













MINISTÉRIO  
TRIBUTÁRIO  
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA  
(MEMBRO DO INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA)

# COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL

## POR MERCADORIAS



VOL. I  
1947 - 1948

Departamento de Imprensa Nacional  
Rio de Janeiro - Brasil - 1951

# VOLUME I

1947 - 1948

## ÍNDICE

|   | Págs |
|---|------|
| INTRODUÇÃO.....   | 3    |
| QUADROS ESTATÍSTICOS  |      |
| COMÉRCIO EXTERIOR   |      |
| I — Balanço do comércio exterior — 1901/1948.....   | 7    |
| II — Resumo da importação por grandes classes e agrupamentos de mercadorias — 1944/1948.....  | 8    |
| III — Resumo da exportação por grandes classes e agrupamentos de mercadorias — 1944/1948..... | 9    |
| IV — Resumo da importação por meses.....  | 10   |
| V — Resumo da exportação por meses.....   | 11   |
| VI — Resumo do comércio exterior por países   |      |
| 1. Quantidade.....  | 12   |
| 2. Valor.....   | 15   |
| VII — Resumo do comércio exterior por portos  |      |
| 1. Quantidade.....  | 18   |
| 2. Valor.....   | 20   |
| VIII — Resumo do comércio exterior por unidades federadas                                     |      |
| 1. Quantidade.....  | 22   |
| 2. Valor.....   | 23   |
| IX — Valor médio da tonelada importada e exportada, segundo os portos....                     | 21   |
| X — Custo e frete das mercadorias importadas  |      |
| 1. Por países de procedência.....   | 26   |
| 2. Por portos de destino.....   | 28   |
| XI — Importação geral de mercadorias.....   | 30   |
| XII — Exportação de mercadorias nacionais.....  | 49   |
| CURSO DE CâMBIO NA PRAÇA DO RIO DE JANEIRO  |      |
| XIII — Média do câmbio livre.....   | 60   |

2324 23855



## INTRODUÇÃO

1. PRELIMINARES — As estatísticas anuais do comércio exterior do Brasil vinham sendo divulgadas através de duas séries de publicações: os boletins resumos e os boletins gerais. O boletim “Resumo por Mercadorias” era uma parte do boletim geral “Comércio Exterior do Brasil”. A partir de 1941 esse último que, em 1938, já havia sido publicado em dois volumes, referindo-se o primeiro ao movimento geral por países e o segundo ao movimento por localidades brasileiras, foi subdividido em 5 volumes, visando facilitar a composição e apresentar ao público, com antecedência, os dados estatísticos em apêço. A divulgação desses volumes não será feita na ordem estabelecida, publicando-se primeiramente os dados de maior interesse.

O volume I contém, além de vários quadros que sumariam a posição do comércio exterior, o movimento geral da importação e exportação por mercadorias; o volume II, a importação e a exportação por mercadorias, países de procedência e de destino; o volume III, a importação e a exportação por mercadorias e portos; o volume IV, o comércio exterior por países, segundo as mercadorias; o volume V, o comércio exterior pelos portos brasileiros, segundo as mercadorias.

2. IMPORTAÇÃO — Sob essa designação, compreende o boletim tôdas as mercadorias de origem estrangeiras, entradas no Brasil; não só entregues ao consumo, mas também armazenadas nas alfândegas para esse fim ou para serem reembarcadas com destino a outro pôrto do território nacional. Não inclui, entretanto, as mercadorias em trânsito para outros países. Trata-se, assim, do comércio especial.

Figura em publicação especial, o movimento importador por via aérea.

3. EXPORTAÇÃO — Sob essa designação compreende o boletim tôdas as mercadorias de produção nacional expedidas para países estrangeiros, excluídas as reexportações. Trata-se do comércio especial.

### 4. DOCUMENTOS DE COLETA:

a) Importação — Os documentos de coleta, na importação (Decreto n.º 22.717, de 16 de maio de 1933), são as faturas consulares, preenchidas na repartição consular do Brasil, ou na praça de expedição da mercadoria, ou no pôrto de seu embarque. Na falta de repartição consular, no ponto de expedição ou no pôrto de embarque, a fatura consular pode ser apresentada antes da chegada da mercadoria à estação aduaneira de destino, a qualquer consulado de carreira do Brasil, situado no país de expedição ou no país do pôrto de embarque, a fim de ser legalizada.

b) Exportação — Os documentos de coleta são as guias de exportação de que trata o Decreto n.º 15.813, de 13 de novembro de 1922, preenchidas pelo próprio exportador e visadas pela repartição fiscal do lugar de exportação.

5. EXPORTAÇÃO DO CAFÉ — Baseia-se nos mapas mensais fornecidos pelo Departamento Nacional do Café. As divergências porventura encontradas nos dados apurados pelo Departamento Nacional do Café e por este Serviço, resultam da diversidade de apuração do café para consumo de bordo, não incluída nas estatísticas do comércio exterior mas compreendida nas estatísticas do Departamento Nacional do Café.

6. EXPORTAÇÃO DE PEDRAS PRECIOSAS — De acôrdo com a circular n.º 20, de 13 de novembro de 1945, da Diretoria das Rendas Aduaneiras, passaram a figurar nas guias de exportação todos os elementos necessários à apuração do movimento exportador de pedras preciosas.

7. CLASSIFICAÇÃO DAS MERCADORIAS — O código decimal em vigor desde 1938, o mesmo para importação e exportação, assim se subdivide, partindo das quatro grandes classes da classificação antiga:

- CLASSE I — ANIMAIS VIVOS
- CLASSE II — MATÉRIAS PRIMAS
- CLASSE III — GÊNEROS ALIMENTÍCIOS
- CLASSE IV — MANUFATURAS

- CATEGORIA 0 — Animais vivos, matérias primas e preparações de origem animal, exclusive têxteis.  
 CATEGORIA 1 — Vegetais, matérias primas e preparações de origem vegetal, exclusive têxteis.  
 CATEGORIA 2 — Minerais, matérias primas e preparações de origem mineral, exclusive têxteis.  
 CATEGORIA 3 — Têxteis, matérias primas sintéticas e outras preparações diversas.  
 CATEGORIA 4 — Gêneros alimentícios, inclusive forragens.  
 CATEGORIA 5 — Manufaturas de matérias primas de origem animal, exclusive têxteis.  
 CATEGORIA 6 — Manufaturas de matérias primas de origem vegetal, exclusive têxteis.  
 CATEGORIA 7 — Manufaturas de matérias primas de origem mineral, exclusive têxteis.  
 CATEGORIA 8 — Manufaturas de matérias primas têxteis e sintéticas; produtos diversos.  
 CATEGORIA 9 — Manufaturas diversas.

Na exportação estão abertas 947 classes e na importação 1310.

8. PAÍSES DE PROCEDÊNCIA E DE DESTINO — O país de procedência, na importação, é o país de compra, não sendo, assim necessariamente o país de origem. O país de destino, na exportação, é o declarado nas guias de exportação, ou seja o país de destino final da mercadoria.

9. PORTOS DE DESTINO E DE PROCEDÊNCIA — O pôrto de destino das mercadorias, na importação, é a estação aduaneira indicada na fatura consular, como sendo aquela por onde se deverá verificar a sua entrada no país, isto é, onde se pagam os direitos de importação. O pôrto de procedência, na exportação, é o pôrto ou localidade de fronteira onde a mercadoria embarca diretamente para o exterior, sem sofrer transbôrdo ou mudança de condução. Assim o movimento por unidades federadas não discrimina realmente o verdadeiro movimento de cada unidade federada, isto é, a sua produção e o seu consumo.

#### 10. CLASSIFICAÇÃO DOS PORTOS — É feita na seguinte ordem:

##### TERRITÓRIO DO GUAPORÉ

Guajará-Mirim  
Pôrto Velho

##### TERRITÓRIO DO ACRE

##### AMAZONAS

Itacoatiara  
Manaus

##### TERRITÓRIO DO RIO BRANCO

##### PARÁ

Belém

##### TERRITÓRIO DO AMAPÁ

##### MARANHÃO

São Luís  
Tutóia

##### PIAUÍ

Amarração  
Parnaíba  
Teresina

##### CEARÁ

Camocim  
Fortaleza

##### RIO GRANDE DO NORTE

Areia Branca  
Natal

##### PARAÍBA

Cabedelo  
João Pessoa

##### PERNAMBUCO

Recife

##### ALAGOAS

Maceió

##### TERRITÓRIO DE FERNANDO DE NORONHA

##### SERGIPE

Aracaju

##### BAHIA

Ilhéus  
Salvador

##### MINAS GERAIS

Belo Horizonte (aeroporto)

##### ESPÍRITO SANTO

Vitória

##### RIO DE JANEIRO

Angra dos Reis  
Niterói

##### DISTRITO FEDERAL

Pôrto do Rio de Janeiro

##### SÃO PAULO

Santos  
São Paulo (aeroporto)

##### PARANÁ

Antonina  
Curitiba (aeroporto)  
Foz do Iguaçu  
Paranaguá

##### SANTA CATARINA

Florianópolis  
Itajaí  
Joinville  
Laguna  
São Francisco



## RIO GRANDE DO SUL

Aceguá  
Bagé  
Cachoeira  
Cruz Alta  
Itaqui  
Jaguarão  
Livramento  
Pelotas  
Pôrto Alegre  
Pôrto Xavier  
Quaraí  
Rio Grande  
Rosário

Santa Maria  
Santa Vitória do Palmar  
São Borja  
Uruguaiana

## MATO GROSSO

Cuiabá  
Corumbá  
Pôrto Esperança  
Pôrto Murtinho

## GOIÁS

Goiânia

11. CLASSIFICAÇÃO DOS PAÍSES — É feita por ordem alfabética.

12. QUANTIDADES — As quantidades representam o peso líquido real das mercadorias, separadas de seus envoltórios externos e internos.

Na exportação nem sempre é possível o registro exclusivo do peso líquido real, pois faculta o Decreto n.º 15.813, de 13 de novembro de 1922, a declaração, pelo exportador, do peso líquido legal ou bruto da mercadoria.

Aparece modificado, no volume I, o quadro I — Balanço do comércio exterior — 1901/1948. Nos boletins anteriores, o referido quadro consignava, quanto à importação, até 1938, o peso bruto das mercadorias, ora passando a mencionar o peso líquido.

## 13. VALORES:

a) Importação — O valor das mercadorias importadas é o valor livre a bordo, isto é, C. I. F., resultante da soma do custo da mercadoria no país de procedência, do frete e despesas até ao pôrto brasileiro de destino. Não inclui, portanto, os direitos aduaneiros ou quaisquer gastos ulteriores à entrada das mercadorias nas alfândegas brasileiras.

A separação do custo tem por objetivo facilitar a comparação dos valores de nossas importações com os valores das exportações dos países de que procedem as mercadorias entradas no Brasil.

Os valores expressos em cruzeiros correspondem aos resultados da conversão da moeda estrangeira, declarada nas faturas consulares, a qual, desde 1933, é exclusivamente o dólar norte-americano, segundo a taxa média mensal do câmbio a vista no mercado livre, de acordo com os dados fornecidos pela Câmara Sindical da Bolsa de Valores do Rio de Janeiro.

b) Exportação — Os valores das mercadorias exportadas, após, adotado o sistema de apuração pelas guias, deixaram de ser os valores comerciais de mercado, baseados nos preços correntes, para serem os valores comerciais de fatura, constituindo o valor F. O. B.

14. ENCOMENDAS POSTAIS — As encomendas postais fazem parte da importação e exportação, segundo os mesmos dispositivos legais das outras mercadorias. Todavia, deixam de figurar na importação as encomendas procedentes dos países com os quais o Brasil tenha firmado convenções sobre a matéria, não sendo nesse caso exigida a fatura consular.

15. OURO E PRATA — As importações e exportações do ouro e da prata em moeda são excluídas dos valores totais.

16. SINAIS CONVENCIONAIS E ABREVIACOES — Nos quadros do presente volume são adotadas as seguintes convenções:

(—) — resultado nulo na apuração ou inexistente pela natureza do fato;

0 — falta de expressão de um dado na unidade adotada;

... — falta de informações a respeito;

n. e. — não especificado.

Dados contidos nos cinco volumes:

## VOLUME I

## COMÉRCIO EXTERIOR

I — Balanço do comércio exterior — 1901/1948.

II — Resumo da importação por grandes classes e agrupamentos de mercadorias — 1944/1948.

III — Resumo da exportação por grandes classes e agrupamentos de mercadorias — 1944/1948.

IV — Resumo da importação por meses — 1947/1948.

V — Resumo da exportação por meses — 1947/1948.

VI — Resumo do comércio exterior por países — 1947/1948.

1. Quantidade

2. Valor

VII — Resumo do comércio exterior por portos — 1947/1948.

1. Quantidade

2. Valor

VIII — Resumo do comércio exterior por unidades federadas — 1947/1948.

1. Quantidade
2. Valor

IX — Valor médio da tonelada importada e exportada, segundo os portos — 1947/1948.

X — Custo e frete das mercadorias importadas — 1947/1948.

1. Por países de procedência
2. Por portos de destino

XI — Importação geral de mercadorias — 1947/1948.

XII — Exportação de mercadorias nacionais — 1947/1948.

CURSO DE CâMBIO NA PRAÇA DO RIO DE JANEIRO

XIII — Média do câmbio oficial — 1947/1948.

XIV — Média do câmbio livre — 1947/1948.

VOLUME II

I — Importação geral de mercadorias por países de procedência — 1947/1948.

II — Exportação de mercadorias nacionais por países de destino — 1947/1948.

VOLUME III

I — Importação geral de mercadorias por portos de destino — 1947/1948.

II — Exportação de mercadorias nacionais por portos de procedência — 1947/1948.

VOLUME IV

I — Importação por países de procedência, segundo as mercadorias — 1947/1948.

II — Exportação por países de destino, segundo as mercadorias — 1947/1948.

VOLUME V

I — Importação por portos de destino, segundo as mercadorias — 1947/1948.

II — Exportação por portos de procedência, segundo as mercadorias — 1947/1948.

Serviço de Estatística Econômica e Financeira, 2 de fevereiro de 1950.

Iberê Gilson  
Diretor

| ANOS  | QUANTIDADE<br>(1.000 t) |            |        |                         | VALOR A BORDO DO NAUÍL<br>(Cr\$ 1.000) |            |            |                         |
|-------|-------------------------|------------|--------|-------------------------|--|------------|------------|-------------------------|
|       | Importação              | Exportação | Total  | + ou - na<br>exportação | Importação                             | Exportação | Total      | + ou - na<br>exportação |
| ..... | 2.270                   | 1.415      | 3.685  | -- 855                  | 448.353                                | 860.827    | 1.309.180  | + 412.471               |
| ..... | 2.794                   | 1.402      | 4.196  | -- 1.392                | 471.114                                | 735.940    | 1.207.054  | + 234.825               |
| ..... | 2.191                   | 1.266      | 3.457  | -- 925                  | 486.439                                | 742.632    | 1.229.121  | + 256.113               |
| ..... | 2.325                   | 1.110      | 3.435  | -- 1.215                | 512.588                                | 776.367    | 1.288.955  | + 263.779               |
| ..... | 2.597                   | 1.224      | 3.821  | -- 1.373                | 454.995                                | 685.457    | 1.140.452  | + 230.452               |
| ..... | 2.871                   | 1.394      | 4.265  | -- 1.477                | 499.287                                | 799.670    | 1.298.957  | + 300.383               |
| ..... | 3.270                   | 1.549      | 4.819  | -- 1.721                | 644.938                                | 860.891    | 1.505.829  | + 215.953               |
| ..... | 3.300                   | 1.293      | 4.593  | -- 2.007                | 567.272                                | 705.791    | 1.273.063  | + 158.519               |
| ..... | 3.414                   | 1.707      | 5.121  | -- 1.707                | 592.876                                | 1.016.590  | 1.609.466  | + 423.714               |
| ..... | 3.965                   | 1.286      | 5.251  | -- 2.679                | 713.863                                | 939.413    | 1.653.276  | + 225.559               |
| ..... | 4.255                   | 1.280      | 5.535  | -- 2.975                | 793.716                                | 1.003.925  | 1.797.641  | + 219.299               |
| ..... | 5.207                   | 1.301      | 6.508  | -- 3.906                | 951.370                                | 1.119.737  | 2.071.107  | + 168.367               |
| ..... | 5.938                   | 1.382      | 7.320  | -- 4.556                | 1.007.495                              | 981.768    | 1.989.263  | -- 25.727               |
| ..... | 3.478                   | 1.310      | 4.788  | -- 2.168                | 561.853                                | 755.747    | 1.317.600  | + 193.894               |
| ..... | 2.800                   | 1.809      | 4.609  | -- 991                  | 582.996                                | 1.042.298  | 1.625.294  | + 459.392               |
| ..... | 2.644                   | 1.871      | 4.515  | -- 773                  | 810.759                                | 1.136.838  | 1.947.647  | + 326.129               |
| ..... | 1.987                   | 2.017      | 4.004  | + 30                    | 837.738                                | 1.192.175  | 2.029.913  | + 354.437               |
| ..... | 1.740                   | 1.772      | 3.512  | + 22                    | 989.405                                | 1.137.100  | 2.126.505  | + 147.695               |
| ..... | 2.780                   | 1.908      | 4.688  | -- 872                  | 1.334.259                              | 2.178.719  | 3.512.978  | + 844.460               |
| ..... | 3.277                   | 2.101      | 5.278  | -- 1.176                | 2.090.633                              | 1.752.411  | 3.843.044  | -- 333.222              |
| ..... | 2.578                   | 1.919      | 4.497  | -- 659                  | 1.639.839                              | 1.709.722  | 3.349.561  | + 19.883                |
| ..... | 3.264                   | 2.122      | 5.386  | -- 1.142                | 1.652.630                              | 2.332.084  | 3.984.714  | + 679.454               |
| ..... | 3.576                   | 2.229      | 5.805  | -- 1.347                | 2.267.159                              | 3.297.033  | 5.564.192  | + 1.029.874             |
| ..... | 4.428                   | 1.835      | 6.263  | -- 2.593                | 2.789.557                              | 3.863.554  | 6.653.111  | + 1.073.997             |
| ..... | 4.973                   | 1.925      | 6.898  | -- 3.048                | 3.376.822                              | 4.021.965  | 7.398.797  | + 645.133               |
| ..... | 4.947                   | 1.858      | 6.805  | -- 3.089                | 2.705.553                              | 3.190.559  | 5.896.112  | + 485.006               |
| ..... | 5.520                   | 2.017      | 7.537  | -- 3.503                | 3.273.163                              | 3.644.118  | 6.917.281  | + 370.955               |
| ..... | 5.839                   | 2.075      | 7.914  | -- 3.764                | 3.694.990                              | 3.970.273  | 7.665.263  | + 275.283               |
| ..... | 6.109                   | 2.189      | 8.298  | -- 3.920                | 3.527.738                              | 3.860.482  | 7.388.220  | + 332.744               |
| ..... | 4.881                   | 2.274      | 7.155  | -- 2.607                | 2.346.705                              | 2.907.354  | 5.254.059  | + 563.649               |
| ..... | 3.566                   | 2.236      | 5.802  | -- 1.330                | 1.880.934                              | 3.398.164  | 5.279.098  | -- 1.517.230            |
| ..... | 3.333                   | 1.632      | 4.965  | -- 1.701                | 1.513.694                              | 2.536.765  | 4.050.459  | + 1.018.071             |
| ..... | 3.936                   | 1.911      | 5.847  | -- 2.025                | 2.165.254                              | 2.820.271  | 4.985.525  | + 655.017               |
| ..... | 3.971                   | 2.185      | 6.156  | -- 1.786                | 2.502.875                              | 3.459.006  | 5.961.881  | + 956.131               |
| ..... | 4.338                   | 2.762      | 7.100  | -- 1.576                | 3.855.917                              | 4.104.008  | 7.959.925  | + 248.091               |
| ..... | 4.599                   | 3.109      | 7.708  | -- 1.490                | 4.268.667                              | 4.895.435  | 9.164.102  | + 626.768               |
| ..... | 5.213                   | 3.296      | 8.514  | -- 1.922                | 5.314.551                              | 5.092.060  | 10.406.611 | -- 222.491              |
| ..... | 5.007                   | 3.934      | 8.941  | -- 1.073                | 5.195.570                              | 5.096.890  | 10.292.460 | -- 98.680               |
| ..... | 4.789                   | 4.183      | 8.972  | -- 606                  | 4.993.992                              | 5.615.519  | 10.609.511 | + 621.527               |
| ..... | 4.336                   | 3.237      | 7.573  | -- 1.099                | 4.964.149                              | 4.960.538  | 9.924.687  | -- 3.611                |
| ..... | 4.054                   | 3.536      | 7.590  | -- 518                  | 5.524.986                              | 6.725.646  | 12.250.632 | + 1.200.660             |
| ..... | 3.012                   | 2.661      | 5.673  | -- 351                  | 4.694.873                              | 7.499.556  | 12.194.429 | + 2.804.683             |
| ..... | 3.303                   | 2.696      | 5.999  | -- 607                  | 6.229.232                              | 8.728.569  | 14.957.801 | + 2.499.337             |
| ..... | 3.843                   | 2.671      | 6.514  | -- 1.172                | 8.128.471                              | 10.726.509 | 18.854.980 | + 2.508.038             |
| ..... | 4.292                   | 2.987      | 7.279  | -- 1.305                | 8.747.086                              | 12.197.510 | 20.944.596 | + 3.450.424             |
| ..... | 5.061                   | 3.663      | 8.724  | -- 1.398                | 13.628.734                             | 18.229.532 | 31.258.266 | + 5.209.798             |
| ..... | 7.159                   | 3.781      | 10.940 | -- 3.378                | 22.789.291                             | 21.179.413 | 43.968.704 | -- 1.609.878            |
| ..... | 6.804                   | 4.658      | 11.462 | -- 2.146                | 20.984.880                             | 21.696.874 | 42.681.754 | + 711.994               |



1944/1948

| GRANDES CLASSES<br>E AGRUPAMENTOS<br>DE MERCADORIAS  | QUANTIDADE<br>(t) |           |           |           |           | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$ 1.000) |           |            |            |            |
|--|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|-----------|------------|------------|------------|
|  | 1944              | 1945      | 1946      | 1947      | 1948      | 1944                                    | 1945      | 1946       | 1947       | 1948       |
| 0000 - 0099 - CLASSE I - ANIMAIS<br>VIVOS.....   | 6.522             | 24.208    | 12.487    | 6.969     | 3.660     | 21.698                                  | 71.693    | 55.194     | 45.044     | 35.9       |
| 0100 - 3999 - CLASSE II - MATÉRIAS<br>PRIMAS.....  | 1.933.219         | 2.346.159 | 3.566.686 | 4.935.101 | 4.922.817 | 2.459.829                               | 2.428.208 | 3.424.071  | 4.961.482  | 4.891.3    |
| 0100 - 0999 - DE ORIGEM ANIMAL.....  | 25.487            | 7.618     | 3.564     | 1.630     | 1.387     | 183.931                                 | 99.643    | 145.445    | 100.234    | 104.8      |
| 1000 - 1999 - DE ORIGEM VEGETAL.....   | 106.280           | 121.398   | 126.281   | 141.186   | 76.147    | 347.803                                 | 334.020   | 418.375    | 663.948    | 367.6      |
| 2000 - 2999 - DE ORIGEM MINERAL.....   | 1.768.485         | 2.185.898 | 3.406.702 | 4.757.005 | 4.797.827 | 1.537.298                               | 1.617.923 | 2.376.464  | 3.486.485  | 3.537.6    |
| 3000 - 3399 - TÊXTEIS.....   | 20.991            | 16.949    | 17.830    | 17.740    | 33.418    | 158.359                                 | 140.812   | 236.152    | 375.216    | 597.5      |
| 3400 - 3999 - SINTÉTICAS E OUTRAS MATÉ-<br>RIAS PRIMAS.....  | 11.976            | 14.296    | 12.300    | 17.540    | 14.038    | 232.438                                 | 235.810   | 247.635    | 335.599    | 283.6      |
| 4000 - 4999 - CLASSE III - GÊNEROS<br>ALIMENTÍCIOS.....  | 1.378.165         | 1.356.730 | 670.169   | 1.028.144 | 932.987   | 1.687.710                               | 2.157.110 | 2.494.052  | 4.071.553  | 3.899.7    |
| 4000 - 4499 - DE ORIGEM VEGETAL E RE-<br>RIDAS.....  | 1.351.044         | 1.336.881 | 627.396   | 997.304   | 905.897   | 1.545.491                               | 2.013.239 | 2.090.739  | 3.727.423  | 3.585.5    |
| 4500 - 4799 - DE ORIGEM ANIMAL.....  | 15.129            | 12.818    | 14.937    | 19.413    | 21.733    | 125.124                                 | 129.396   | 215.850    | 265.529    | 280.0      |
| 4800 - 4899 - PRODUTOS DIVERSOS.....   | 10.695            | 6.012     | 25.374    | 8.576     | 2.288     | 14.801                                  | 12.788    | 184.420    | 69.087     | 21.3       |
| 4900 - 4999 - PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PA-<br>RA ANIMAIS.....   | 1.297             | 1.019     | 2.462     | 2.851     | 3.069     | 2.294                                   | 1.687     | 3.043      | 9.514      | 12.7       |
| 5000 - 9999 - CLASSE IV - MANUFA-<br>TURAS.....  | 524.777           | 564.588   | 812.040   | 1.188.877 | 944.152   | 3.959.234                               | 4.090.075 | 7.055.417  | 13.711.212 | 12.157.7   |
| 5000 - 5999 - DE MATÉRIAS PRIMAS DE ORI-<br>GEM ANIMAL.....  | 55                | 69        | 109       | 143       | 63        | 12.605                                  | 11.717    | 24.413     | 20.063     | 11.2       |
| 6000 - 6999 - DE MATÉRIAS PRIMAS DE ORI-<br>GEM VEGETAL.....   | 50.571            | 58.922    | 76.143    | 88.917    | 66.257    | 233.906                                 | 292.310   | 396.088    | 582.703    | 443.5      |
| 7000 - 7099 - DE MATÉRIAS PRIMAS DE ORI-<br>GEM MINERAL.....   | 219.970           | 224.281   | 315.174   | 383.761   | 244.097   | 708.520                                 | 758.068   | 1.167.106  | 1.869.241  | 1.275.5    |
| 8000 - 8399 - DE MATÉRIAS PRIMAS TÊXTEIS   | 553               | 527       | 2.808     | 5.083     | 4.586     | 67.252                                  | 78.223    | 216.775    | 549.176    | 566.6      |
| 8400 - 8499 - DE MATÉRIAS PLÁSTICAS...   | 158               | 248       | 1.015     | 1.150     | 702       | 11.358                                  | 24.299    | 100.735    | 83.587     | 32.3       |
| 8500 - 8999 - PRODUTOS, QUÍMICOS FARMA-<br>CÊUTICOS E SEMELHANTES  | 154.086           | 148.787   | 175.826   | 288.087   | 247.210   | 481.999                                 | 446.250   | 593.057    | 1.017.760  | 992.23     |
| 9000 - 9099 - APARELHOS, INSTRUMENTOS,<br>MÁQUINAS E OBJETOS FÍS-<br>COS, QUÍMICOS, MATEMÁ-<br>TICOS E ÓTICOS..... | 727               | 619       | 1.004     | 1.926     | 1.763     | 67.027                                  | 63.811    | 130.398    | 227.576    | 214.47     |
| 9100 - 9199 - APARELHOS, INSTRUMENTOS<br>E OBJETOS DE CIRURGIA,<br>MEDICINA, ODONTOLOGIA<br>E VETERINÁRIA.....     | 250               | 150       | 184       | 266       | 240       | 37.236                                  | 27.368    | 36.885     | 46.443     | 40.58      |
| 9300 - 9399 - INSTRUMENTOS DE MÚSICA,<br>RELOJOARIA E APARELHOS<br>DE MECANISMO DELICADO                           | 169               | 312       | 644       | 1.429     | 1.360     | 60.210                                  | 123.200   | 157.535    | 165.163    | 119.15     |
| 9400 - 9499 - CUTELARIA, FERRAMENTAS E<br>OUTROS UTENSÍLIOS.....   | 2.158             | 2.825     | 5.563     | 10.771    | 8.165     | 64.495                                  | 93.711    | 172.851    | 370.995    | 244.65     |
| 9500 - 9599 - MÁQUINAS, APARELHOS ELÉ-<br>TRICOS E ARTÍCULOS ELETRO-<br>TÉCNICOS.....                              | 10.323            | 9.373     | 18.115    | 30.868    | 25.558    | 282.917                                 | 305.868   | 732.998    | 1.441.470  | 1.156.67   |
| 9600 - 9699 - MÁQUINAS, APARELHOS E<br>UTENSÍLIOS PARA AS IN-<br>DÚSTRIAS.....                                     | 23.334            | 26.021    | 27.955    | 48.122    | 44.783    | 334.156                                 | 387.420   | 493.706    | 981.019    | 1.083.5    |
| 9700 - 9799 - OUTRAS MÁQUINAS E APA-<br>RELHOS.....  | 22.025            | 25.684    | 54.807    | 82.425    | 68.723    | 422.342                                 | 587.589   | 1.210.280  | 2.242.687  | 2.032.2    |
| 9800 - 9899 - VEÍCULOS E ACESSÓRIOS.....   | 20.177            | 61.612    | 129.653   | 237.806   | 225.233   | 491.638                                 | 647.329   | 1.443.512  | 3.875.814  | 3.771.5    |
| 9900 - 9999 - VÁRIOS ARTÍCULOS.....  | 20.221            | 5.158     | 3.040     | 8.120     | 5.412     | 683.573                                 | 242.912   | 179.078    | 237.515    | 173.07     |
| TOTAL GERAL.....   | 3.812.683         | 4.291.085 | 5.061.382 | 7.159.091 | 6.803.616 | 8.128.471                               | 8.747.086 | 13.028.734 | 22.789.291 | 20.984.830 |

# III — RESUMO DA EXPORTAÇÃO POR GRANDES CLASSES E AGRUPAMENTOS DE MERCADORIAS 9

1944/1948

| GRANDES CLASSES<br>E AGRUPAMENTOS<br>DE MERCADORIAS   | QUANTIDADE<br>(t) |           |           |           |           | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$ 1.000) |            |            |            |            |
|---|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|------------|------------|------------|------------|
|   | 1944              | 1945      | 1946      | 1947      | 1948      | 1944                                    | 1945       | 1946       | 1947       | 1948       |
| - 0099 - CLASSE I - ANIMAIS VIVOS.....  | 74                | 97        | 1.903     | 128       | 304       | 229                                     | 1.336      | 17.916     | 3.002      | 6.726      |
| - 0399 - CLASSE II - MATÉRIAS PRIMAS.....   | 1.207.492         | 1.529.356 | 1.595.804 | 1.784.784 | 2.304.479 | 3.895.809                               | 4.540.747  | 7.582.957  | 8.259.003  | 7.985.052  |
| - 0999 - DE ORIGEM ANIMAL.....  | 29.295            | 20.756    | 50.363    | 86.842    | 68.733    | 342.602                                 | 340.066    | 744.356    | 1.104.327  | 803.089    |
| - 1999 - DE ORIGEM VEGETAL.....   | 629.983           | 656.504   | 868.561   | 964.721   | 1.068.426 | 1.823.548                               | 2.063.509  | 3.082.698  | 3.361.703  | 2.961.630  |
| - 2999 - DE ORIGEM MINERAL.....   | 408.859           | 592.227   | 260.392   | 395.324   | 871.547   | 676.127                                 | 559.217    | 349.453    | 274.373    | 497.233    |
| - 3399 - TÊXTEIS.....   | 138.206           | 258.122   | 411.621   | 336.502   | 295.605   | 877.712                                 | 1.434.398  | 3.307.439  | 3.423.070  | 3.670.930  |
| - 3499 - SINTÉTICAS E OUTRAS MATÉRIAS PRIMAS.....   | 1.149             | 1.747     | 4.867     | 1.395     | 168       | 175.820                                 | 143.557    | 99.011     | 95.527     | 42.270     |
| - 4999 - CLASSE III - GÊNEROS ALIMENTÍCIOS.....   | 1.412.368         | 1.394.775 | 2.026.031 | 1.951.064 | 2.319.706 | 5.232.671                               | 5.434.104  | 9.283.817  | 11.287.146 | 12.992.558 |
| - 4499 - DE ORIGEM VEGETAL E BEBIDAS.....   | 1.305.952         | 1.252.651 | 1.873.909 | 1.871.873 | 2.169.716 | 4.848.475                               | 5.098.816  | 8.688.133  | 10.837.966 | 12.290.402 |
| - 4799 - DE ORIGEM ANIMAL.....  | 53.263            | 35.048    | 64.556    | 38.017    | 47.738    | 351.417                                 | 250.407    | 513.423    | 384.610    | 523.120    |
| - 4899 - PRODUTOS DIVERSOS.....   | 1.159             | 1.343     | 624       | 200       | 203       | 1.485                                   | 2.227      | 1.832      | 380        | 331        |
| - 4999 - PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PARA ANIMAIS.....  | 51.994            | 105.733   | 86.942    | 40.974    | 102.049   | 31.294                                  | 73.654     | 80.429     | 64.190     | 178.705    |
| - 9999 - CLASSE IV - MANUFATURAS.....   | 51.471            | 62.993    | 39.384    | 45.477    | 33.919    | 1.597.800                               | 2.221.323  | 1.344.842  | 1.630.262  | 712.538    |
| - 5999 - DE MATÉRIAS PRIMAS DE ORIGEM ANIMAL.....   | 154               | 114       | 98        | 140       | 152       | 8.879                                   | 9.801      | 11.038     | 5.115      | 5.073      |
| - 6999 - DE MATÉRIAS PRIMAS DE ORIGEM VEGETAL.....  | 9.238             | 10.708    | 9.594     | 15.198    | 12.498    | 78.619                                  | 140.453    | 105.618    | 67.880     | 31.241     |
| - 7999 - DE MATÉRIAS PRIMAS DE ORIGEM MINERAL.....  | 12.190            | 17.205    | 9.206     | 5.292     | 7.788     | 51.772                                  | 97.273     | 75.220     | 42.523     | 42.088     |
| - 8399 - DE MATÉRIAS PRIMAS TÊXTEIS   | 21.186            | 26.444    | 15.778    | 17.484    | 6.060     | 1.151.835                               | 1.659.351  | 910.183    | 1.319.252  | 495.957    |
| - 8499 - DE MATÉRIAS PLÁSTICAS....  | 8                 | 30        | 21        | 7         | 1         | 1.100                                   | 1.977      | 2.392      | 983        | 75         |
| - 8999 - PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES   | 2.005             | 3.005     | 1.210     | 4.302     | 4.644     | 103.756                                 | 121.132    | 118.363    | 86.163     | 67.755     |
| - 9099 - APARELHOS, INSTRUMENTOS, MÁQUINAS E OBJETOS FÍSICOS, QUÍMICOS, MATEMÁTICOS E ÓTICOS..... | 0                 | 2         | 1         | 2         | 3         | 74                                      | 504        | 287        | 820        | 1.576      |
| - 9199 - APARELHOS, INSTRUMENTOS, OBJETOS DE CIRURGIA, MEDICINA, ODONTOLOGIA E VETERINÁRIA.....   | 53                | 48        | 66        | 64        | 6         | 2.033                                   | 3.697      | 3.706      | 2.630      | 395        |
| - 9399 - INSTRUMENTOS DE MÚSICA, RELOJOARIA E APARELHOS DE MECANISMO DELICADO.                    | 17                | 43        | 59        | 62        | 44        | 1.770                                   | 4.000      | 6.158      | 6.354      | 4.408      |
| - 9499 - CUTELARIA, FERRAMENTAS E OUTROS UTENSÍLIOS.....  | 74                | 116       | 74        | 47        | 43        | 5.577                                   | 9.074      | 7.569      | 5.175      | 3.222      |
| - 9599 - MÁQUINAS, APARELHOS ELÉTRICOS E ARTIGOS ELETROTÉCNICOS.....                              | 524               | 597       | 243       | 344       | 750       | 10.538                                  | 15.906     | 5.917      | 13.518     | 4.873      |
| - 9699 - MÁQUINAS, APARELHOS E UTENSÍLIOS PARA AS INDÚSTRIAS.....                                 | 58                | 241       | 556       | 1.094     | 423       | 1.512                                   | 9.277      | 11.126     | 29.320     | 13.031     |
| - 9799 - OUTRAS MÁQUINAS E APARELHOS.....   | 105               | 285       | 437       | 642       | 637       | 2.757                                   | 6.464      | 9.734      | 13.871     | 12.251     |
| - 9899 - VEÍCULOS E ACESSÓRIOS....  | 5.049             | 3.353     | 1.521     | 346       | 267       | 150.722                                 | 108.341    | 53.576     | 15.656     | 1.710      |
| - 9999 - VÁRIOS ARTIGOS.....  | 810               | 802       | 520       | 453       | 603       | 26.858                                  | 34.073     | 23.955     | 20.684     | 28.883     |
| TOTAL GERAL.....  | 2.671.405         | 2.987.221 | 3.663.122 | 3.781.453 | 4.658.403 | 10.726.509                              | 12.197.510 | 18.229.532 | 21.179.413 | 21.696.874 |



## IV — RESUMO DA IMPORTAÇÃO POR MESES — 1947/1948

| MESES              | QUANTIDADE<br>(t) |           | VALOR A BORDO NO<br>BRASIL<br>(Cr\$ 1.000) |            | + OU - EM<br>1948 |         | % DO TOTAL |           |        |        |        |        |
|--------------------|-------------------|-----------|--|------------|-------------------|---------|------------|-----------|--------|--------|--------|--------|
|                    | 1947              | 1948      | 1947                                       | 1948       | Quantidade        | Valor   | Quantidade |           | Valor  |        |        |        |
|                    |                   |           |  |            |                   |         | 1947       | 1948      | 1947   | 1948   |        |        |
| Janeiro.....       | 519.550           | 413.014   | 1.615.509                                  | 1.400.228  | -                 | 106.536 | -          | 215.281   | 7,26   | 6,07   | 7,09   | 6,67   |
| Fevereiro.....     | 589.088           | 542.466   | 1.642.360                                  | 1.896.799  | -                 | 46.622  | +          | 254.439   | 8,23   | 7,97   | 7,20   | 9,04   |
| Março.....         | 563.201           | 615.273   | 1.620.527                                  | 2.308.070  | +                 | 52.072  | +          | 687.543   | 7,86   | 9,05   | 7,11   | 11,00  |
| 1.º trimestre..... | 1.671.839         | 1.570.753 | 4.878.396                                  | 5.605.097  | -                 | 101.086 | +          | 726.701   | 23,35  | 23,09  | 21,40  | 26,71  |
| Abril.....         | 650.446           | 564.425   | 2.255.823                                  | 2.149.542  | -                 | 86.021  | -          | 106.281   | 9,09   | 8,30   | 9,90   | 10,24  |
| Maio.....          | 832.570           | 599.121   | 2.266.474                                  | 2.625.102  | -                 | 233.449 | +          | 358.628   | 11,63  | 8,80   | 9,95   | 12,51  |
| Junho.....         | 526.201           | 536.991   | 2.074.592                                  | 1.640.270  | +                 | 10.790  | -          | 434.322   | 7,35   | 7,89   | 9,10   | 7,82   |
| 2.º trimestre..... | 2.009.217         | 1.700.537 | 6.596.889                                  | 6.414.914  | -                 | 308.680 | -          | 181.975   | 28,07  | 24,99  | 28,95  | 30,57  |
| 1.º semestre.....  | 3.681.056         | 3.271.290 | 11.475.285                                 | 12.020.011 | -                 | 409.766 | +          | 544.726   | 51,42  | 48,08  | 50,35  | 57,28  |
| Julho.....         | 622.234           | 468.092   | 2.152.020                                  | 929.797    | -                 | 154.142 | -          | 1.222.223 | 8,69   | 6,88   | 9,44   | 4,43   |
| Agosto.....        | 610.496           | 606.443   | 1.589.976                                  | 1.280.584  | -                 | 4.053   | -          | 309.392   | 8,53   | 8,91   | 6,98   | 6,10   |
| Setembro.....      | 600.609           | 529.027   | 1.755.734                                  | 1.744.924  | -                 | 71.582  | -          | 10.810    | 8,39   | 7,78   | 7,71   | 8,32   |
| 3.º trimestre..... | 1.833.339         | 1.603.562 | 5.497.730                                  | 3.955.305  | -                 | 229.777 | -          | 1.542.425 | 25,61  | 23,57  | 24,13  | 18,85  |
| 9 meses.....       | 5.511.395         | 4.874.852 | 16.973.015                                 | 15.975.316 | -                 | 639.543 | -          | 997.699   | 77,03  | 71,65  | 74,48  | 76,13  |
| Outubro.....       | 613.549           | 695.703   | 1.983.793                                  | 1.503.453  | +                 | 82.154  | -          | 480.340   | 8,57   | 10,23  | 8,70   | 7,16   |
| Novembro.....      | 439.458           | 572.121   | 1.578.972                                  | 1.536.778  | +                 | 132.663 | -          | 42.194    | 6,14   | 8,41   | 6,93   | 7,32   |
| Dezembro.....      | 591.689           | 660.940   | 2.253.511                                  | 1.969.333  | +                 | 69.251  | -          | 284.178   | 8,26   | 9,71   | 9,89   | 9,39   |
| 4.º trimestre..... | 1.641.696         | 1.928.764 | 5.816.276                                  | 5.009.564  | +                 | 284.068 | -          | 806.712   | 22,97  | 28,35  | 25,52  | 23,87  |
| 2.º semestre.....  | 3.478.035         | 3.532.326 | 11.314.006                                 | 8.964.869  | +                 | 54.291  | -          | 2.349.137 | 48,58  | 51,92  | 49,65  | 42,71  |
| 12 meses.....      | 7.159.091         | 6.803.616 | 22.789.291                                 | 20.981.880 | -                 | 355.475 | -          | 1.804.411 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |



| MESES              | QUANTIDADE<br>(t) |           | VALOR A BORDO NO<br>BRASIL<br>(Cr\$ 1.000) |            | + OU — EM<br>1948 |                    | % DO TOTAL |        |        |        |
|--------------------|-------------------|-----------|--|------------|-------------------|--------------------|------------|--------|--------|--------|
|                    |                   |           |  |            |                   |                    | Quantidade |        | Valor  |        |
|                    | 1947              | 1948      | 1947                                       | 1948       | Quantidade        | Valor              | 1947       | 1948   | 1947   | 1948   |
| ro.....            | 334.712           | 336.587   | 2.125.937                                  | 1.618.960  | +                 | 1.875 — 506.977    | 8,85       | 7,23   | 10,04  | 7,46   |
| eiro.....          | 265.154           | 322.928   | 1.564.470                                  | 1.433.708  | +                 | 57.774 — 130.762   | 7,01       | 6,93   | 7,39   | 6,61   |
| o.....             | 314.729           | 330.976   | 2.123.003                                  | 1.450.588  | +                 | 16.247 — 672.415   | 8,33       | 7,10   | 10,02  | 6,69   |
| 1.º trimestre..... | 914.593           | 990.491   | 5.813.410                                  | 4.503.256  | +                 | 75.896 — 1.310.154 | 24,19      | 21,26  | 27,45  | 20,76  |
| l.....             | 221.872           | 345.372   | 1.350.606                                  | 1.642.708  | +                 | 123.500 + 292.102  | 5,86       | 7,41   | 6,38   | 7,57   |
| o.....             | 219.246           | 349.187   | 1.327.088                                  | 1.825.684  | +                 | 129.941 + 498.596  | 5,80       | 7,50   | 6,26   | 8,41   |
| no.....            | 279.050           | 358.513   | 1.638.648                                  | 1.768.042  | +                 | 79.463 + 129.394   | 7,38       | 7,70   | 7,74   | 8,15   |
| 2.º trimestre..... | 720.168           | 1.053.072 | 4.316.342                                  | 5.236.434  | +                 | 332.904 + 920.092  | 19,04      | 22,61  | 20,38  | 24,13  |
| o semestre.....    | 1.634.763         | 2.043.563 | 10.129.752                                 | 9.739.690  | +                 | 408.800 — 390.062  | 43,23      | 43,87  | 47,83  | 44,89  |
| no.....            | 266.652           | 329.189   | 1.640.220                                  | 1.556.752  | +                 | 62.537 — 83.468    | 7,05       | 7,06   | 7,74   | 7,18   |
| sto.....           | 355.783           | 452.853   | 1.844.187                                  | 2.217.711  | +                 | 97.070 + 373.524   | 9,41       | 9,72   | 8,71   | 10,22  |
| embro.....         | 345.546           | 566.501   | 1.936.685                                  | 2.415.374  | +                 | 220.955 + 478.689  | 9,14       | 12,16  | 9,14   | 11,13  |
| 3.º trimestre..... | 967.981           | 1.348.543 | 5.421.092                                  | 6.189.837  | +                 | 380.562 + 768.745  | 25,60      | 28,94  | 25,59  | 28,53  |
| 9 meses.....       | 2.602.744         | 3.392.106 | 15.550.844                                 | 15.929.527 | +                 | 789.362 + 378.683  | 68,83      | 72,81  | 73,42  | 73,42  |
| tubro.....         | 468.667           | 505.386   | 2.072.004                                  | 2.134.979  | +                 | 96.719 + 62.975    | 10,81      | 10,85  | 9,78   | 9,84   |
| ovembro.....       | 379.375           | 389.320   | 1.646.404                                  | 1.885.578  | +                 | 9.945 + 239.174    | 10,03      | 8,36   | 7,78   | 8,69   |
| zembro.....        | 390.667           | 371.596   | 1.910.161                                  | 1.746.790  | —                 | 19.071 — 163.371   | 10,33      | 7,98   | 9,02   | 8,05   |
| 4.º trimestre..... | 1.178.709         | 1.266.302 | 5.628.569                                  | 5.767.347  | +                 | 87.593 + 138.778   | 31,17      | 27,19  | 26,58  | 26,58  |
| 2.º semestre.....  | 2.146.690         | 2.614.845 | 11.049.661                                 | 11.957.184 | +                 | 468.153 + 907.523  | 56,77      | 56,13  | 52,17  | 55,11  |
| 12 meses.....      | 3.781.453         | 4.658.408 | 21.179.413                                 | 21.696.874 | +                 | 876.953 + 517.461  | 100,00     | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

## 1. QUANTIDADE

| PAÍSES                             | QUANTIDADE EM TONELADAS |           |            |           |                      |             | % DO TOTAL |       |            |       |
|------------------------------------|-------------------------|-----------|------------|-----------|----------------------|-------------|------------|-------|------------|-------|
|                                    | Importação              |           | Exportação |           | + ou — na exportação |             | Importação |       | Exportação |       |
|                                    | 1947                    | 1948      | 1947       | 1948      | 1947                 | 1948        | 1947       | 1948  | 1947       | 1948  |
| AFRICA...                          | 112.411                 | 52.925    | 74.722     | 93.390    | — 37.639             | + 40.465    | 1,57       | 0,78  | 1,98       | 2,01  |
| Angola.....                        | —                       | 0         | 62         | 45        | + 62                 | + 45        | 0,00       | 0,00  | 0,00       | 0,00  |
| Argélia.....                       | 5                       | 632       | 4.713      | 173       | + 4.708              | — 459       | —          | 0,01  | 0,13       | 0,00  |
| Cabo Verde.....                    | —                       | —         | 230        | —         | + 230                | —           | —          | —     | 0,01       | —     |
| Cameroon Francês.....              | —                       | —         | 4          | —         | + 4                  | —           | —          | —     | —          | —     |
| Canárias.....                      | —                       | —         | —          | 251       | —                    | + 251       | —          | —     | —          | 0,01  |
| Congo Belga.....                   | 0                       | —         | 188        | 65        | + 188                | + 66        | 0,00       | —     | 0,00       | 0,00  |
| Costa do Ouro.....                 | —                       | —         | 52         | 10        | + 52                 | + 10        | —          | —     | —          | 0,00  |
| Egito.....                         | 2.863                   | 503       | 9.909      | 4.710     | + 7.046              | + 4.207     | 0,04       | 0,01  | 0,25       | 0,10  |
| Gâmbia.....                        | —                       | —         | —          | 1.500     | —                    | + 1.500     | —          | —     | —          | 0,03  |
| Guiné Espanhola.....               | —                       | —         | —          | 3         | —                    | + 3         | —          | —     | —          | 0,00  |
| Libéria.....                       | —                       | —         | 16         | 511       | + 16                 | + 511       | —          | —     | —          | 0,01  |
| Líbia.....                         | —                       | —         | 27         | —         | + 27                 | —           | —          | —     | —          | —     |
| Madagascar.....                    | 1                       | —         | 40         | 2.900     | + 39                 | + 2.900     | 0,00       | —     | 0,00       | 0,06  |
| Madeira.....                       | 646                     | 1.330     | 241        | —         | — 405                | — 1.330     | 0,01       | 0,02  | 0,01       | —     |
| Marrocos.....                      | 19.860                  | 7.618     | 7.284      | 3.390     | — 12.576             | — 4.228     | 0,23       | 0,11  | 0,19       | 0,07  |
| Maurícia.....                      | —                       | 0         | —          | —         | —                    | 0           | —          | 0,00  | —          | —     |
| Moçambique.....                    | 1.117                   | 28.889    | 176        | 212       | — 941                | — 28.677    | 0,02       | 0,43  | 0,00       | 0,01  |
| Nigéria.....                       | —                       | —         | 3          | 2         | + 3                  | + 2         | —          | —     | 0,00       | 0,00  |
| Quênia.....                        | 6.451                   | 4.877     | —          | —         | — 6.451              | — 4.877     | 0,09       | 0,07  | —          | —     |
| Reunion.....                       | —                       | —         | —          | 5.397     | —                    | + 5.397     | —          | —     | —          | 0,12  |
| Rodésia.....                       | 2.488                   | 68        | 48         | 196       | — 2.440              | + 128       | 0,03       | 0,00  | 0,00       | 0,01  |
| Senegal.....                       | 2                       | —         | 17.671     | 14.950    | + 17.669             | + 14.950    | 0,00       | —     | 0,47       | 0,32  |
| Sierre-Leone.....                  | —                       | 2         | 0          | 1         | + 0                  | — 1         | —          | 0,00  | —          | 0,00  |
| Sudão Anglo-Egípcio.....           | 4                       | 25        | 305        | 5.395     | + 391                | + 5.370     | 0,00       | 0,00  | 0,01       | 0,12  |
| Sudoeste Africano-Inglês.....      | —                       | 5         | 47         | 96        | + 47                 | + 91        | —          | 0,00  | —          | 0,00  |
| Tanganica.....                     | —                       | —         | 110        | —         | + 110                | —           | —          | —     | —          | —     |
| Túnia.....                         | 4                       | 1         | 682        | —         | + 678                | — 1         | 0,00       | 0,00  | 0,02       | —     |
| Uganda.....                        | —                       | 1         | —          | —         | —                    | 1           | —          | 0,00  | —          | —     |
| União Sul-Africana.....            | 78.970                  | 8.974     | 32.914     | 53.582    | — 46.036             | + 44.698    | 1,10       | 0,13  | 0,87       | 1,15  |
| Zanzibar.....                      | —                       | 0         | —          | 0         | —                    | 0           | —          | 0,00  | —          | 0,00  |
| AMÉRICA DO NORTE E CENTRAL...      | 5.449.514               | 4.804.494 | 1.257.830  | 1.648.118 | — 1.191.634          | — 3.156.376 | 76,12      | 70,62 | 33,26      | 35,38 |
| Antilhas Britânicas (1).....       | —                       | —         | 257        | 4.147     | + 257                | + 4.147     | —          | —     | 0,01       | 0,00  |
| Antilhas Francesas.....            | —                       | —         | 4.990      | 6.117     | + 4.990              | + 6.117     | —          | —     | 0,14       | 0,13  |
| Guadalupe.....                     | —                       | —         | 2.038      | 5.642     | + 2.038              | + 5.642     | —          | —     | 0,03       | 0,12  |
| Martinica.....                     | —                       | —         | 2.902      | 475       | + 2.902              | + 475       | —          | —     | 0,03       | 0,01  |
| Outras Antilhas Francesas (2)..... | 5                       | —         | —          | —         | — 5                  | —           | 0,00       | —     | —          | —     |
| Antilhas Holandesas.....           | 1.910.272               | 2.165.336 | 1.135      | 118       | — 1.909.137          | — 2.165.218 | 26,68      | 31,83 | 0,03       | 0,00  |
| Canadá.....                        | 76.234                  | 55.398    | 86.662     | 119.319   | + 10.428             | + 63.921    | 1,07       | 0,81  | 2,23       | 2,53  |
| Costa Rica.....                    | —                       | —         | 2          | 56        | + 2                  | + 56        | —          | —     | 0,00       | 0,00  |
| Cuba.....                          | 57                      | 3         | 2.151      | 5.205     | + 2.094              | + 5.202     | 0,00       | 0,00  | 0,03       | 0,11  |
| Estados Unidos.....                | 3.281.421               | 2.218.133 | 1.157.581  | 1.507.341 | — 2.123.810          | — 710.792   | 45,84      | 32,60 | 30,61      | 32,36 |
| Guatemala.....                     | 6                       | 35        | 569        | 341       | + 563                | + 303       | 0,00       | 0,00  | 0,02       | 0,01  |
| Haiti.....                         | —                       | —         | 2          | 0         | + 2                  | + 0         | —          | —     | 0,00       | 0,00  |
| Honduras.....                      | —                       | —         | 3          | 6         | + 3                  | + 6         | —          | —     | 0,00       | 0,00  |
| México.....                        | 8.523                   | 1.410     | 181        | 453       | — 8.339              | — 957       | 0,12       | 0,02  | 0,00       | 0,01  |
| Nicarágua.....                     | 2                       | —         | 4          | 8         | + 2                  | + 8         | 0,00       | —     | 0,00       | 0,00  |
| Panamá.....                        | 5                       | 33        | 3.491      | 499       | + 3.486              | + 376       | 0,00       | 0,00  | 0,00       | 0,01  |
| Porto Rico.....                    | 897                     | —         | 391        | 35        | — 506                | + 35        | 0,01       | —     | 0,01       | 0,00  |
| República Dominicana.....          | —                       | —         | 116        | 181       | + 116                | + 181       | —          | —     | 0,00       | 0,00  |
| São Salvador.....                  | 1                       | —         | 3          | 3         | + 2                  | + 3         | 0,00       | —     | —          | 0,00  |
| Terra Nova.....                    | 3.138                   | 5.981     | 90         | —         | — 3.048              | — 5.981     | 0,04       | 0,00  | 0,00       | —     |
| Trinidad.....                      | 169.953                 | 358.165   | 199        | 4.379     | — 163.754            | — 353.783   | 2,36       | 5,27  | 0,00       | 0,10  |
| AMÉRICA DO SUL.....                | 784.238                 | 949.233   | 900.511    | 1.195.516 | + 116.273            | + 216.233   | 10,96      | 13,95 | 23,81      | 25,66 |
| Argentina.....                     | 429.293                 | 372.540   | 689.062    | 958.497   | + 259.769            | + 535.957   | 6,00       | 5,43  | 18,22      | 20,58 |
| Bolívia.....                       | 1.030                   | 4.568     | 5.867      | 642       | + 4.837              | — 3.926     | 0,01       | 0,07  | 0,15       | 0,01  |

Incluídas neste item: (1) Antígua, Bahamas, Barbados, Bermudas, Caimans, Grenada, Jamaica, Saint Christopher, Saint Vincent e Santa Lúcia

(2) Guadalupe, Guiné, São Paulo e Miquelão



## 1. QUANTIDADE (cont.)

| PAISES                              | QUANTIDADE EM TONELADAS |           |            |           |                      |             | % DO TOTAL |       |            |       |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------|------------|-----------|----------------------|-------------|------------|-------|------------|-------|
|                                     | Importação              |           | Exportação |           | + ou — na exportação |             | Importação |       | Exportação |       |
|                                     | 1947                    | 1948      | 1947       | 1948      | 1947                 | 1948        | 1947       | 1948  | 1947       | 1948  |
| Chile.....                          | 102.051                 | 62.149    | 20.565     | 70.848    | — 81.486             | + 8.699     | 1,43       | 0,91  | 0,54       | 1,52  |
| Colômbia.....                       | 30                      | 114       | 7.624      | 6.104     | + 7.594              | + 5.990     | 0,00       | 0,00  | 0,20       | 0,13  |
| Equador.....                        | 610                     | 162       | 209        | 666       | — 401                | + 504       | 0,01       | 0,00  | 0,01       | 0,01  |
| Falkland.....                       | —                       | —         | 257        | —         | + 257                | —           | —          | —     | 0,01       | —     |
| Guiana Francesa.....                | —                       | 0         | 1.018      | 1.827     | + 1.018              | + 1.827     | —          | 0,00  | 0,03       | 0,04  |
| Guiana Holandesa.....               | —                       | 0         | 264        | 135       | + 264                | + 135       | —          | 0,00  | 0,01       | 0,00  |
| Guiana Inglesa.....                 | —                       | —         | 304        | 1         | + 304                | + 1         | —          | —     | 0,01       | 0,00  |
| Paraguai.....                       | 10                      | 280       | 1.819      | 1.688     | + 1.809              | + 1.408     | 0,00       | 0,00  | 0,05       | 0,04  |
| Peru.....                           | 4.166                   | 2.793     | 1.491      | 847       | — 2.675              | — 1.946     | 0,06       | 0,04  | 0,03       | 0,02  |
| Uruguai.....                        | 11.238                  | 35.360    | 139.320    | 139.699   | + 128.082            | + 104.339   | 0,16       | 0,52  | 3,68       | 3,00  |
| Venezuela.....                      | 235.810                 | 471.267   | 32.711     | 14.562    | — 203.099            | — 456.705   | 3,29       | 6,93  | 0,87       | 0,31  |
| TOTAL GERAL DA AMÉRICA.....         | 6.233.752               | 5.752.727 | 2.158.341  | 2.843.634 | — 4.075.411          | — 2.910.093 | 87,08      | 84,57 | 57,07      | 61,04 |
| Ásia.....                           | 10.655                  | 30.530    | 207.265    | 287.500   | + 196.610            | + 257.170   | 0,15       | 0,44  | 5,48       | 6,17  |
| Afganistão.....                     | 75                      | —         | 22         | —         | — 53                 | —           | 0,00       | —     | 0,00       | —     |
| Arábia.....                         | —                       | —         | —          | 6.071     | —                    | + 6.071     | —          | —     | —          | 0,13  |
| Bornéu.....                         | —                       | —         | —          | 2         | —                    | + 2         | —          | —     | —          | 0,00  |
| Ceiloão.....                        | 50                      | 116       | 63.869     | 16.814    | + 63.819             | + 16.698    | 0,00       | 0,00  | 1,69       | 0,36  |
| China (1).....                      | 77                      | 67        | 38.848     | 4.812     | + 38.771             | + 4.745     | 0,00       | 0,00  | 1,03       | 0,10  |
| Chipre.....                         | —                       | 5         | 254        | 3.759     | + 254                | + 3.754     | —          | 0,00  | 0,01       | 0,08  |
| Estabelecimentos dos Estreitos..... | 120                     | 346       | 28.824     | 28.367    | + 28.704             | + 28.021    | 0,00       | 0,00  | 0,76       | 0,61  |
| Filipinas.....                      | 32                      | 13        | 1.116      | 5.480     | + 1.084              | + 5.467     | 0,00       | 0,00  | 0,03       | 0,12  |
| Goa.....                            | —                       | 58        | 100        | 0         | + 100                | — 58        | —          | 0,00  | 0,00       | 0,00  |
| Honduras.....                       | 552                     | 458       | 300        | 788       | — 252                | + 330       | 0,01       | 0,01  | 0,01       | 0,02  |
| Índia.....                          | 8.918                   | 28.047    | 35.181     | 101.695   | + 26.263             | + 73.648    | 0,13       | 0,41  | 0,93       | 2,18  |
| Índias Holandesas.....              | —                       | 38        | —          | 0         | —                    | 38          | —          | 0,00  | —          | 0,00  |
| Indo-China.....                     | —                       | —         | 577        | 661       | + 577                | + 661       | —          | —     | 0,02       | 0,02  |
| Iraque.....                         | —                       | 2         | 460        | 71.413    | + 460                | + 71.411    | —          | 0,00  | 0,01       | 1,53  |
| Japão.....                          | —                       | 8         | —          | 2.494     | —                    | + 2.486     | —          | 0,00  | —          | 0,05  |
| Líbano.....                         | 89                      | 10        | 10.291     | 8.409     | + 10.202             | + 8.399     | 0,00       | 0,00  | 0,27       | 0,18  |
| Paestina.....                       | 1                       | 0         | 8.313      | 8.263     | + 8.312              | + 8.263     | 0,00       | 0,00  | 0,22       | 0,18  |
| Pérsia.....                         | 0                       | —         | 6          | 99        | + 6                  | + 99        | 0,00       | —     | 0,00       | 0,00  |
| República Indonésia (2).....        | —                       | 5         | 1.734      | 19.329    | + 1.734              | + 19.324    | —          | 0,00  | 0,05       | 0,42  |
| Sião.....                           | —                       | —         | 0          | 0         | —                    | + 0         | —          | —     | —          | 0,00  |
| Síria.....                          | 0                       | 2         | 4.329      | 2.343     | + 4.329              | + 2.341     | 0,00       | 0,00  | 0,11       | 0,05  |
| Transjordânia.....                  | —                       | —         | 6.070      | 1.575     | + 6.070              | + 1.575     | —          | —     | 0,16       | 0,03  |
| Turquia.....                        | 741                     | 1.155     | 6.971      | 5.126     | + 6.230              | + 3.971     | 0,01       | 0,02  | 0,18       | 0,11  |
| Europa.....                         | 802.208                 | 957.990   | 1.331.322  | 1.418.616 | + 529.114            | + 460.626   | 11,20      | 14,08 | 35,21      | 30,45 |
| Açores.....                         | —                       | —         | 17         | 15        | + 17                 | + 15        | —          | —     | 0,00       | 0,00  |
| Albânia.....                        | —                       | —         | 443        | —         | + 443                | —           | —          | —     | 0,01       | —     |
| Alemanha.....                       | —                       | 11.362    | 3.123      | 85.236    | + 3.123              | + 73.874    | —          | 0,17  | 0,08       | 1,83  |
| Áustria.....                        | 17                      | 607       | 7.816      | 71        | + 7.799              | — 536       | 0,00       | 0,01  | 0,21       | 0,00  |
| Dinamarca.....                      | 12.027                  | 19.701    | 44.296     | 86.572    | + 32.269             | + 66.871    | 0,17       | 0,29  | 1,17       | 1,86  |
| Espanha.....                        | 22.598                  | 10.871    | 85.211     | 44.488    | + 62.613             | + 33.617    | 0,31       | 0,16  | 2,25       | 0,95  |
| Finlândia.....                      | 20.886                  | 24.419    | 13.734     | 18.546    | — 7.152              | — 5.873     | 0,29       | 0,36  | 0,36       | 0,40  |
| França.....                         | 44.001                  | 26.509    | 122.286    | 126.973   | + 78.285             | + 100.464   | 0,61       | 0,39  | 3,24       | 2,72  |
| Gibraltar.....                      | 230                     | —         | 2.243      | 2.232     | + 2.013              | + 2.232     | 0,00       | —     | 0,06       | 0,05  |
| Grã-Bretanha.....                   | 199.140                 | 432.844   | 262.692    | 260.546   | + 63.552             | — 172.298   | 2,78       | 6,36  | 6,95       | 5,59  |
| Grécia (3).....                     | 803                     | 1.339     | 5.272      | 40.359    | + 4.469              | + 39.020    | 0,01       | 0,02  | 0,14       | 0,87  |
| Holanda.....                        | 24.951                  | 63.161    | 131.989    | 280.865   | + 107.038            | + 217.704   | 0,35       | 0,93  | 3,49       | 6,03  |
| Hungria.....                        | 29                      | 42        | 381        | 65        | + 352                | + 23        | 0,00       | 0,00  | 0,01       | 0,00  |
| Irlanda.....                        | 98                      | 62        | 11.465     | 5.671     | + 11.307             | + 5.669     | 0,00       | 0,00  | 0,30       | 0,12  |
| Islândia.....                       | —                       | 259       | 996        | 2.565     | + 996                | + 2.366     | —          | 0,00  | 0,03       | 0,06  |
| Itália (4).....                     | 25.829                  | 39.929    | 71.429     | 56.969    | + 45.600             | + 17.040    | 0,36       | 0,59  | 1,89       | 1,22  |
| Iugoslávia.....                     | —                       | 5.762     | 1.943      | 1.589     | + 1.943              | — 4.173     | —          | 0,08  | 0,05       | 0,03  |

Incluídas neste item: (1) Manchúria. (2) Célebes e Java. (3) Créta, Quíos, Lero e Samos. (4) Cós e Rodas.

## VI — RESUMO DO COMÉRCIO EXTERIOR POR PAÍSES — 1947/1948

## 1. QUANTIDADE (concl.)

| PAÍSES                       | QUANTIDADE EM TONELADAS |           |            |           |                      |            | % DO TOTAL |        |            |        |
|------------------------------|-------------------------|-----------|------------|-----------|----------------------|------------|------------|--------|------------|--------|
|                              | Importação              |           | Exportação |           | + ou — na exportação |            | Importação |        | Exportação |        |
|                              | 1947                    | 1948      | 1947       | 1948      | 1947                 | 1948       | 1947       | 1948   | 1947       | 1948   |
| EUROPA (concl.)              |                         |           |            |           |                      |            |            |        |            |        |
| Malta.....                   | —                       | —         | 1.259      | 4.571     | + 1.259              | + 4.571    | —          | —      | 0,03       | 0,10   |
| Noruega.....                 | 20.625                  | 15.318    | 76.735     | 72.771    | + 56.110             | + 57.453   | 0,29       | 0,23   | 2,03       | 1,53   |
| Polónia (1).....             | 54.959                  | 81.277    | 20.892     | 24.519    | — 34.067             | — 56.758   | 0,77       | 1,20   | 0,55       | 0,53   |
| Portugal.....                | 25.634                  | 22.451    | 53.987     | 19.012    | + 28.353             | — 3.439    | 0,36       | 0,33   | 1,43       | 0,41   |
| Rumânia.....                 | 0                       | —         | 22         | 2.501     | + 22                 | + 2.501    | 0,00       | —      | 0,00       | 0,05   |
| Suécia.....                  | 105.787                 | 53.769    | 60.456     | 45.059    | — 45.331             | — 8.710    | 1,48       | 0,79   | 1,60       | 0,97   |
| Suíça.....                   | 18.423                  | 10.495    | 43.831     | 27.335    | + 25.408             | + 16.840   | 0,26       | 0,15   | 1,16       | 0,59   |
| Tchecoslováquia.....         | 4.500                   | 9.824     | 35.204     | 4.579     | + 30.704             | — 5.245    | 0,06       | 0,14   | 0,93       | 0,10   |
| Trieste.....                 | —                       | 0         | —          | 14.581    | —                    | + 14.581   | —          | 0,00   | —          | 0,31   |
| União Belgo-Luxemburguesa... | 221.671                 | 127.989   | 271.291    | 190.926   | + 49.620             | + 62.937   | 3,10       | 1,88   | 7,18       | 4,10   |
| U. R. S. S. (2).....         | 0                       | —         | 2.369      | —         | + 2.369              | —          | 0,00       | —      | 0,06       | —      |
| OCEÂNIA.....                 | 65                      | 8.644     | 9.803      | 15.268    | + 9.738              | + 6.624    | 0,00       | 0,13   | 0,26       | 0,33   |
| Austrália.....               | 65                      | 8.644     | 9.724      | 13.595    | + 9.659              | + 4.951    | 0,00       | 0,13   | 0,26       | 0,29   |
| Havaí.....                   | —                       | —         | 3          | 0         | + 3                  | + 0        | —          | —      | 0,00       | 0,00   |
| Nova Zelândia.....           | —                       | —         | 76         | 54        | + 76                 | + 54       | —          | —      | 0,00       | 0,00   |
| Oceânia Francesa.....        | —                       | 0         | —          | 1.619     | —                    | + 1.619    | —          | 0,00   | —          | 0,04   |
| Tasmânia.....                | 0                       | —         | —          | —         | 0                    | —          | 0,00       | —      | —          | —      |
| TOTAL GERAL.....             | 7.159.091               | 6.803.616 | 3.781.453  | 4.658.408 | —3.377.638           | —2.145.208 | 100,00     | 100,00 | 100,00     | 100,00 |

Incluídas neste item: (1) Dantzig . (2) Estônia, Letônia e Lituânia



## 2. VALOR

| PAÍSES                             | VALOR A BORDO NO BRASIL EM Cr\$ 1.000 |            |            |           |                      |            | % DO TOTAL |       |            |       |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------|-----------|----------------------|------------|------------|-------|------------|-------|
|                                    | Importação                            |            | Exportação |           | + ou — na exportação |            | Importação |       | Exportação |       |
|                                    | 1947                                  | 1948       | 1947       | 1948      | 1947                 | 1948       | 1947       | 1948  | 1947       | 1948  |
| AFRICA.....                        | 157.607                               | 105.588    | 791.302    | 455.789   | + 633.695            | + 350.201  | 0,69       | 0,59  | 3,74       | 2,10  |
| Angola.....                        | —                                     | 5          | 1.342      | 808       | + 1.342              | + 808      | —          | 0,00  | 0,01       | 0,00  |
| Argélia.....                       | 212                                   | 4.719      | 100.135    | 1.999     | + 99.923             | — 2.720    | 0,00       | 0,02  | 0,47       | 0,01  |
| Cabo Verde.....                    | —                                     | —          | 382        | —         | + 382                | —          | —          | —     | 0,00       | —     |
| Camerun Francês.....               | —                                     | —          | 66         | —         | + 66                 | —          | —          | —     | 0,00       | —     |
| Canárias.....                      | —                                     | —          | —          | 2.273     | —                    | + 2.273    | —          | —     | —          | 0,01  |
| Congo Belga.....                   | 10                                    | —          | 5.295      | 2.284     | + 5.295              | + 2.284    | 0,00       | —     | 0,03       | 0,01  |
| Costa do Ouro.....                 | —                                     | —          | 516        | 108       | + 516                | + 103      | —          | —     | 0,00       | 0,00  |
| Daomei.....                        | —                                     | —          | —          | —         | —                    | —          | —          | —     | —          | —     |
| Egito.....                         | 9.211                                 | 25.563     | 70.278     | 27.526    | + 61.067             | + 1.963    | 0,04       | 0,12  | 0,33       | 0,13  |
| Gâmbia.....                        | —                                     | —          | —          | 5.115     | —                    | + 5.115    | —          | —     | —          | 0,02  |
| Guiné Espanhola.....               | —                                     | —          | —          | 52        | —                    | + 52       | —          | —     | —          | 0,00  |
| Libéria.....                       | —                                     | —          | 283        | 1.575     | + 283                | + 1.575    | —          | —     | 0,00       | 0,01  |
| Líbia.....                         | —                                     | —          | 271        | —         | + 271                | —          | —          | —     | 0,00       | —     |
| Madagascar.....                    | 17                                    | —          | 905        | 10.417    | + 888                | + 10.417   | 0,00       | —     | 0,00       | 0,05  |
| Madeira.....                       | 24.969                                | 28.502     | 344        | —         | — 24.625             | — 28.502   | 0,11       | 0,14  | 0,00       | —     |
| Marrocos.....                      | 9.440                                 | 4.556      | 88.545     | 25.289    | + 79.105             | + 20.733   | 0,04       | 0,02  | 0,42       | 0,12  |
| Maurícia.....                      | —                                     | 9          | —          | —         | —                    | 9          | —          | 0,00  | —          | —     |
| Mocambique.....                    | 10.306                                | 9.270      | 8.241      | 12.877    | — 2.065              | + 3.607    | 0,05       | 0,04  | 0,04       | 0,06  |
| Nigéria.....                       | —                                     | —          | 108        | 72        | + 108                | + 72       | —          | —     | 0,00       | 0,00  |
| Quênia.....                        | 5.669                                 | 6.346      | —          | —         | — 5.669              | — 6.346    | 0,02       | 0,03  | —          | —     |
| Reunion.....                       | —                                     | —          | —          | 19.345    | —                    | + 19.345   | —          | —     | —          | 0,00  |
| Rodésia.....                       | 18.362                                | 1.026      | 2.439      | 6.395     | — 15.923             | + 5.359    | 0,08       | 0,01  | 0,01       | 0,03  |
| São Tomé e Príncipe.....           | —                                     | —          | —          | —         | —                    | —          | —          | —     | —          | —     |
| Senegal.....                       | 158                                   | —          | 160.311    | 44.792    | + 160.153            | + 44.792   | 0,00       | —     | 0,76       | 0,21  |
| Sierre Leone.....                  | —                                     | 346        | 4          | 9         | + 4                  | — 337      | —          | 0,00  | 0,00       | 0,00  |
| Sudão Anglo-Egípcio.....           | 27                                    | 139        | 1.407      | 29.367    | + 1.380              | + 29.228   | 0,00       | 0,00  | 0,01       | 0,13  |
| Sudocste Africano Inglês.....      | —                                     | 42         | 267        | 622       | + 267                | + 580      | —          | 0,00  | 0,00       | 0,00  |
| Tanganica.....                     | —                                     | —          | 1.431      | —         | + 1.431              | —          | —          | —     | 0,01       | —     |
| Túnis.....                         | 23                                    | 109        | 32.099     | —         | + 32.066             | — 109      | 0,00       | 0,00  | 0,15       | —     |
| Uganda.....                        | —                                     | 9          | —          | —         | —                    | 9          | —          | 0,00  | —          | —     |
| União Sul-Africana.....            | 79.193                                | 24.936     | 316.633    | 264.803   | + 237.440            | + 239.927  | 0,35       | 0,12  | 1,50       | 1,22  |
| Zanzibar.....                      | —                                     | 11         | —          | 1         | —                    | 10         | —          | 0,00  | —          | 0,00  |
| AMÉRICA DO NORTE E CENTRAL.....    | 15.562.420                            | 12.885.359 | 8.597.806  | 9.825.471 | —6.964.614           | —3.059.888 | 63,29      | 61,40 | 40,60      | 45,29 |
| Antilhas Britânicas (1).....       | —                                     | —          | 1.694      | 15.758    | + 1.694              | + 15.758   | —          | —     | 0,01       | 0,07  |
| Antilhas Francesas.....            | —                                     | —          | 15.259     | 21.104    | + 15.359             | + 21.104   | —          | —     | 0,08       | 0,10  |
| Guadalupe.....                     | —                                     | —          | 5.487      | 19.848    | + 5.487              | + 19.848   | —          | —     | 0,03       | 0,09  |
| Martinica.....                     | —                                     | —          | 9.872      | 1.256     | + 9.872              | + 1.256    | —          | —     | 0,05       | 0,01  |
| Outras Antilhas Francesas (2)..... | 70                                    | —          | —          | —         | — 70                 | —          | 0,00       | —     | —          | —     |
| Antilhas Holandesas.....           | 972.407                               | 1.351.904  | 7.213      | 1.853     | — 965.194            | —1.350.051 | 4,27       | 6,44  | 0,02       | 0,01  |
| Canadá.....                        | 434.205                               | 341.789    | 299.679    | 312.153   | — 144.526            | — 29.636   | 1,90       | 1,63  | 1,37       | 1,44  |
| Costa Rica.....                    | —                                     | —          | 207        | 1.095     | + 207                | + 1.095    | —          | —     | 0,00       | 0,01  |
| Cuba.....                          | 1.455                                 | 260        | 22.229     | 44.832    | + 20.771             | + 44.372   | 0,01       | 0,00  | 0,10       | 0,21  |
| Estados Unidos.....                | 13.975.157                            | 10.875.787 | 8.213.967  | 9.386.800 | —5.761.190           | —1.488.987 | 61,32      | 51,85 | 38,79      | 43,26 |
| Guatemala.....                     | 59                                    | 248        | 7.209      | 3.718     | + 7.150              | + 3.470    | 0,00       | 0,00  | 0,03       | 0,02  |
| Haiti.....                         | —                                     | —          | 51         | 4         | + 51                 | + 4        | —          | —     | 0,00       | 0,00  |
| Honduras.....                      | —                                     | —          | 250        | 359       | + 250                | + 258      | —          | —     | 0,00       | 0,00  |
| México.....                        | 51.529                                | 15.276     | 12.301     | 10.303    | — 39.223             | — 4.973    | 0,23       | 0,07  | 0,06       | 0,05  |
| Nicarágua.....                     | 173                                   | —          | 495        | 748       | + 322                | + 748      | 0,00       | —     | 0,00       | 0,00  |
| Panamá.....                        | 150                                   | 1.701      | 12.645     | 4.531     | + 12.493             | + 2.880    | 0,00       | 0,01  | 0,06       | 0,02  |
| Porto Rico.....                    | 705                                   | —          | 5.873      | 978       | + 5.168              | + 978      | 0,00       | —     | 0,03       | 0,00  |
| República Dominicana.....          | —                                     | —          | 5.949      | 5.475     | + 5.949              | + 5.475    | —          | —     | 0,03       | 0,01  |
| São Salvador.....                  | 39                                    | —          | 376        | 398       | + 357                | + 398      | 0,00       | —     | 0,00       | 0,00  |
| Terra Nova.....                    | 26.681                                | 53.088     | 698        | —         | — 25.983             | — 53.038   | 0,12       | 0,25  | 0,00       | —     |
| Trinidad.....                      | 99.790                                | 245.306    | 1.611      | 15.323    | — 98.179             | — 229.983  | 0,44       | 1,17  | 0,01       | 0,07  |

Incluídas neste item: (1) Antígua, Baamas, Barbados, Bermudas, Caimans, Grenada, Jamaica, Saint Christopher, Saint Vincent e Santa Lúcia.

(2) Saint Croix e Saint Pierre et Miquelon.

## 2. VALOR (cont.)

| PAÍSES                              | VALOR A BORDO NO BRASIL EM Cr\$ 1.000 |            |            |            |                      |             | % DO TOTAL |       |            |       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------|-------------|------------|-------|------------|-------|
|                                     | Importação                            |            | Exportação |            | + ou — na exportação |             | Importação |       | Exportação |       |
|                                     | 1947                                  | 1948       | 1947       | 1948       | 1947                 | 1948        | 1947       | 1948  | 1947       | 1948  |
| AMÉRICA DO SUL.....                 | 1.824.318                             | 2.108.777  | 2.967.127  | 2.880.657  | + 1.142.809          | + 776.880   | 8,01       | 10,03 | 14,01      | 13,28 |
| Argentina.....                      | 1.460.604                             | 1.496.471  | 2.003.711  | 2.054.702  | + 543.107            | + 558.231   | 6,41       | 7,13  | 9,46       | 9,47  |
| Bolívia.....                        | 2.370                                 | 2.244      | 25.583     | 14.135     | + 23.213             | + 11.891    | 0,01       | 0,01  | 0,12       | 0,07  |
| Chile.....                          | 228.974                               | 202.582    | 218.794    | 235.512    | — 10.180             | + 32.930    | 1,01       | 0,97  | 1,03       | 1,09  |
| Colômbia.....                       | 2.094                                 | 2.937      | 102.379    | 79.174     | + 100.285            | + 76.237    | 0,01       | 0,01  | 0,48       | 0,36  |
| Equador.....                        | 1.417                                 | 2.882      | 6.877      | 11.239     | + 5.460              | + 8.357     | 0,01       | 0,01  | 0,03       | 0,05  |
| Falkland.....                       | —                                     | —          | 513        | —          | + 513                | —           | —          | —     | 0,00       | —     |
| Guiana Francesa.....                | —                                     | 10         | 5.543      | 8.091      | + 5.543              | + 8.081     | —          | 0,00  | 0,03       | 0,04  |
| Guiana Holandesa.....               | —                                     | 1          | 4.551      | 2.379      | + 4.551              | + 2.378     | —          | 0,00  | 0,02       | 0,01  |
| Guiana Inglesa.....                 | —                                     | —          | 1.159      | 24         | + 1.159              | + 24        | —          | —     | 0,01       | 0,00  |
| Paraguai.....                       | 654                                   | 1.152      | 76.540     | 21.819     | + 75.886             | + 20.667    | 0,00       | 0,01  | 0,36       | 0,10  |
| Peru.....                           | 15.886                                | 10.533     | 24.167     | 5.389      | + 8.281              | — 5.144     | 0,07       | 0,05  | 0,12       | 0,03  |
| Uruguai.....                        | 37.075                                | 179.053    | 356.744    | 326.381    | + 319.669            | + 147.348   | 0,16       | 0,86  | 1,69       | 1,59  |
| Venezuela.....                      | 75.244                                | 205.932    | 140.566    | 121.812    | + 65.322             | — 84.120    | 0,23       | 0,98  | 0,66       | 0,56  |
| TOTAL GERAL DA AMÉRICA.....         | 17.386.738                            | 14.989.136 | 11.564.933 | 12.706.128 | — 5.821.805          | — 2.283.008 | 76,30      | 71,43 | 54,61      | 53,57 |
| ÁSIA.....                           | 96.967                                | 264.615    | 928.069    | 1.056.507  | + 821.102            | + 791.892   | 0,42       | 1,26  | 4,38       | 4,87  |
| Afganistão.....                     | 543                                   | —          | 981        | —          | + 438                | —           | 0,00       | —     | 0,00       | —     |
| Arábia.....                         | —                                     | —          | —          | 15.657     | —                    | + 15.657    | —          | —     | —          | 0,07  |
| Bornéu.....                         | —                                     | —          | —          | 170        | —                    | + 170       | —          | —     | —          | 0,00  |
| Ceilão.....                         | 1.590                                 | 3.920      | 179.704    | 58.895     | + 178.114            | + 54.975    | 0,01       | 0,02  | 0,85       | 0,27  |
| China (1).....                      | 14.607                                | 3.469      | 312.344    | 53.634     | + 297.737            | + 50.165    | 0,06       | 0,02  | 1,47       | 0,25  |
| Chipre.....                         | —                                     | 58         | 1.141      | 22.676     | + 1.141              | + 22.618    | —          | 0,00  | 0,00       | 0,10  |
| Estabelecimentos dos Estreitos..... | 2.420                                 | 10.365     | 77.641     | 99.821     | + 75.221             | + 89.456    | 0,01       | 0,05  | 0,37       | 0,46  |
| Filipinas.....                      | 828                                   | 94         | 13.012     | 33.955     | + 12.184             | + 33.861    | 0,00       | 0,00  | 0,06       | 0,16  |
| Goa.....                            | —                                     | 1.833      | 664        | 12         | + 664                | — 1.826     | —          | 0,01  | 0,00       | 0,00  |
| Hong-Kong.....                      | 7.346                                 | 6.846      | 1.263      | 10.313     | — 6.083              | + 3.467     | 0,03       | 0,03  | 0,01       | 0,05  |
| Índia.....                          | 60.941                                | 227.110    | 109.129    | 367.022    | + 48.188             | + 139.912   | 0,27       | 1,08  | 0,52       | 1,69  |
| Índias Holandesas.....              | —                                     | 727        | —          | 17         | —                    | — 710       | —          | 0,00  | —          | 0,00  |
| Indo-China.....                     | —                                     | —          | 28.411     | 10.504     | + 28.411             | + 10.504    | —          | —     | 0,14       | 0,05  |
| Irão.....                           | —                                     | 50         | 1.855      | 209.423    | + 1.855              | + 209.373   | —          | 0,00  | 0,01       | 0,97  |
| Japão.....                          | —                                     | 526        | —          | 16.088     | —                    | + 15.562    | —          | 0,00  | —          | 0,07  |
| Líbano.....                         | 2.027                                 | 157        | 45.250     | 32.474     | + 43.223             | + 32.317    | 0,01       | 0,00  | 0,21       | 0,15  |
| Palestina.....                      | 721                                   | 127        | 36.321     | 21.107     | + 35.600             | + 20.980    | 0,00       | 0,00  | 0,17       | 0,10  |
| Pérsia.....                         | 32                                    | —          | 276        | 1.318      | + 244                | + 1.318     | 0,00       | —     | 0,00       | 0,01  |
| República Indonésia (2).....        | —                                     | 37         | 20.849     | 69.732     | + 20.849             | + 69.695    | —          | 0,00  | 0,10       | 0,32  |
| Sião.....                           | —                                     | —          | 8          | 9          | + 8                  | + 9         | —          | —     | 0,00       | 0,00  |
| Sria.....                           | 16                                    | 21         | 19.872     | 7.297      | + 19.856             | + 7.276     | 0,00       | 0,00  | 0,09       | 0,03  |
| Transjordânia.....                  | —                                     | —          | 26.825     | 6.375      | + 26.825             | + 6.375     | —          | —     | 0,13       | 0,03  |
| Turquia.....                        | 5.896                                 | 9.270      | 32.523     | 20.008     | + 46.627             | + 10.738    | 0,03       | 0,05  | 0,25       | 0,09  |
| EUROPA.....                         | 5.140.510                             | 5.584.619  | 7.777.785  | 7.408.334  | + 2.630.275          | + 1.823.715 | 22,58      | 26,61 | 36,72      | 24,11 |
| Açores.....                         | —                                     | —          | 159        | 149        | + 159                | + 149       | —          | —     | 0,00       | 0,00  |
| Albânia.....                        | —                                     | —          | 2.299      | —          | + 2.299              | —           | —          | —     | 0,01       | —     |
| Alemanha.....                       | —                                     | 19.564     | 10.222     | 229.914    | + 10.222             | + 210.250   | —          | 0,00  | 0,05       | 1,00  |
| Andorra.....                        | —                                     | —          | —          | —          | —                    | —           | —          | —     | —          | —     |
| Áustria.....                        | 1.393                                 | 6.057      | 20.522     | 925        | + 19.129             | — 5.132     | 0,01       | 0,03  | 0,10       | 0,00  |
| Dinamarca.....                      | 28.438                                | 39.496     | 210.451    | 255.212    | + 212.013            | + 215.716   | 0,12       | 0,19  | 1,14       | 1,11  |
| Espanha.....                        | 90.149                                | 96.732     | 719.565    | 513.305    | + 659.116            | + 416.575   | 0,40       | 0,46  | 3,54       | 2,36  |
| Finlândia.....                      | 80.536                                | 96.318     | 111.561    | 68.843     | + 61.028             | — 27.595    | 0,35       | 0,46  | 0,67       | 0,32  |
| França.....                         | 492.114                               | 503.555    | 753.901    | 546.394    | + 261.047            | + 12.839    | 2,16       | 2,10  | 3,56       | 2,53  |
| Grã-Bretanha.....                   | 716                                   | —          | 13.562     | 13.679     | + 12.876             | + 13.679    | 0,00       | —     | 0,06       | 0,00  |
| Grã-Bretanha.....                   | 1.548.026                             | 2.116.400  | 1.651.612  | 2.048.531  | + 103.586            | — 67.869    | 6,79       | 10,09 | 7,80       | 9,11  |

Incluídas neste item: (1) Manchúria; (2) Célebes e Java.



## 2. VALOR (concl.)

| PAÍSES                       | VALOR A BORDO NO BRASIL EM Cr\$ 1.000 |            |            |            |                      |         | % DO TOTAL |         |            |        |        |        |
|------------------------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------|---------|------------|---------|------------|--------|--------|--------|
|                              | Importação                            |            | Exportação |            | + ou — na exportação |         | Importação |         | Exportação |        |        |        |
|                              | 1947                                  | 1948       | 1947       | 1948       | 1947                 | 1948    | 1947       | 1948    | 1947       | 1948   |        |        |
| EUROPA (concl.)              |                                       |            |            |            |                      |         |            |         |            |        |        |        |
| Grécia (1).....              | 9.418                                 | 15.672     | 17.532     | 136.892    | +                    | 8.114   | +          | 121.220 | 0,01       | 0,07   | 0,08   | 0,63   |
| Holanda.....                 | 112.782                               | 179.964    | 707.854    | 543.688    | +                    | 595.072 | +          | 363.724 | 0,49       | 0,86   | 3,34   | 2,51   |
| Hungria.....                 | 1.585                                 | 2.435      | 3.987      | 452        | +                    | 2.402   | —          | 1.983   | 0,01       | 0,01   | 0,02   | 0,00   |
| Irlanda.....                 | 16.486                                | 10.207     | 40.536     | 28.223     | +                    | 24.050  | +          | 18.016  | 0,07       | 0,05   | 0,19   | 0,13   |
| Islândia.....                | —                                     | 3.122      | 6.951      | 7.218      | +                    | 6.951   | +          | 4.096   | —          | 0,01   | 0,03   | 0,03   |
| Itália (2).....              | 441.811                               | 402.603    | 508.208    | 567.097    | +                    | 66.397  | +          | 164.491 | 1,91       | 1,92   | 2,40   | 2,61   |
| Iugoslávia.....              | —                                     | 5.968      | 17.436     | 10.153     | +                    | 17.436  | +          | 4.185   | —          | 0,03   | 0,08   | 0,05   |
| Malta.....                   | —                                     | —          | 3.326      | 28.146     | +                    | 3.326   | +          | 28.146  | —          | —      | 0,01   | 0,13   |
| Noruega.....                 | 159.765                               | 152.770    | 164.081    | 216.421    | +                    | 4.316   | +          | 63.651  | 0,70       | 0,73   | 0,77   | 1,00   |
| Polónia (3).....             | 36.606                                | 58.122     | 247.120    | 298.629    | +                    | 210.514 | +          | 240.507 | 0,16       | 0,23   | 1,17   | 1,38   |
| Portugal.....                | 311.335                               | 290.150    | 260.807    | 72.160     | —                    | 50.528  | —          | 217.990 | 1,37       | 1,38   | 1,23   | 0,33   |
| Rumânia.....                 | 136                                   | —          | 124        | 32.453     | —                    | 12      | +          | 32.453  | 0,00       | —      | 0,00   | 0,15   |
| Suécia.....                  | 660.332                               | 466.607    | 511.170    | 383.072    | —                    | 149.162 | —          | 83.535  | 2,90       | 2,22   | 2,41   | 1,77   |
| Suíça.....                   | 532.747                               | 402.958    | 370.318    | 217.548    | —                    | 162.429 | —          | 185.410 | 2,34       | 1,92   | 1,75   | 1,00   |
| Tchecoslováquia.....         | 81.221                                | 160.362    | 323.583    | 43.117     | +                    | 242.332 | —          | 117.245 | 0,35       | 0,76   | 1,53   | 0,20   |
| Trieste.....                 | —                                     | 74         | —          | 114.723    | —                    | —       | +          | 114.649 | —          | 0,00   | —      | 0,53   |
| União Belgo-Luxemburguesa... | 540.612                               | 555.450    | 995.198    | 1.031.390  | +                    | 454.586 | +          | 475.940 | 2,37       | 2,65   | 4,70   | 4,75   |
| U. R. S. S. (4).....         | 2                                     | —          | 16.107     | —          | +                    | 16.105  | —          | —       | 0,00       | —      | 0,08   | —      |
| OCÉANIA.....                 | 1.469                                 | 40.922     | 117.324    | 70.116     | +                    | 115.855 | +          | 29.194  | 0,01       | 0,20   | 0,55   | 0,32   |
| Austrália.....               | 1.458                                 | 40.921     | 115.271    | 63.959     | +                    | 113.813 | +          | 22.138  | 0,01       | 0,20   | 0,54   | 0,29   |
| Havaí.....                   | —                                     | —          | 50         | 2          | +                    | 50      | +          | 2       | —          | —      | 0,00   | 0,00   |
| Nova Zelândia.....           | —                                     | —          | 2.003      | 895        | +                    | 2.003   | +          | 895     | —          | —      | 0,01   | 0,00   |
| Oceânia Francesa.....        | —                                     | 1          | —          | 6.160      | —                    | —       | +          | 6.159   | —          | 0,00   | —      | 0,03   |
| Tasmânia.....                | 11                                    | —          | —          | —          | —                    | 11      | —          | —       | 0,00       | —      | —      | —      |
| TOTAL GERAL.....             | 22.789.291                            | 20.984.880 | 21.179.413 | 21.696.874 | —1.609.878           | +       | 711.994    | 109,00  | 100,00     | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Incluídas neste item: (1) Creta, Quios, Lero e Samos. (2) Cós e Rodas. (3) Dantzig. (4) Estônia, Letônia e Lituânia.

## 1. QUANTIDADE

| PORTOS                               | QUANTIDADE EM TONELADAS |         |            |         |                      |         | % DO TOTAL |         |            |      |      |      |
|--------------------------------------|-------------------------|---------|------------|---------|----------------------|---------|------------|---------|------------|------|------|------|
|                                      | Importação              |         | Exportação |         | + ou — na exportação |         | Importação |         | Exportação |      |      |      |
|                                      | 1947                    | 1948    | 1947       | 1948    | 1947                 | 1948    | 1947       | 1948    | 1947       | 1948 |      |      |
| TERITÓRIO DO CEARÁ                   | 1.031                   | 936     | 63         | 57      | —                    | 968     | —          | 879     | 0,02       | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| Guajará Mirim                        | 269                     | 352     | 63         | 57      | —                    | 206     | —          | 295     | 0,01       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Pôrto Velho                          | 762                     | 584     | —          | —       | —                    | 762     | —          | 584     | 0,01       | 0,01 | —    | —    |
| TERITÓRIO DO ACRE                    | —                       | —       | —          | —       | —                    | —       | —          | —       | —          | —    | —    | —    |
| AMAZONAS                             | 10.984                  | 10.537  | 25.679     | 20.394  | +                    | 14.695  | +          | 9.857   | 0,15       | 0,15 | 0,68 | 0,44 |
| Itacantim                            | 0                       | —       | 2.501      | 3.109   | +                    | 2.501   | +          | 3.109   | 0,00       | —    | 0,07 | 0,07 |
| Mauá                                 | 10.984                  | 10.537  | 23.178     | 17.285  | +                    | 12.194  | +          | 6.748   | 0,15       | 0,15 | 0,61 | 0,37 |
| TERITÓRIO DO RIO BRANCO              | —                       | —       | —          | —       | —                    | —       | —          | —       | —          | —    | —    | —    |
| PARÁ                                 | 131.242                 | 186.015 | 57.043     | 39.517  | —                    | 74.199  | —          | 146.498 | 1,83       | 2,74 | 1,51 | 0,85 |
| Belém                                | 131.242                 | 186.015 | 57.043     | 39.517  | —                    | 74.199  | —          | 146.498 | 1,83       | 2,74 | 1,51 | 0,85 |
| TERITÓRIO DO AMAPÁ                   | —                       | —       | —          | —       | —                    | —       | —          | —       | —          | —    | —    | —    |
| MAURANDIÓ                            | 8.107                   | 8.571   | 33.518     | 60.136  | +                    | 25.411  | +          | 51.565  | 0,11       | 0,12 | 0,89 | 1,20 |
| São Luís                             | 8.089                   | 8.438   | 17.196     | 44.461  | +                    | 9.107   | +          | 36.023  | 0,11       | 0,12 | 0,46 | 0,95 |
| Tutóia                               | 18                      | 133     | 16.322     | 15.675  | +                    | 16.304  | +          | 15.542  | 0,00       | 0,00 | 0,43 | 0,31 |
| ITAUÍ                                | 1.586                   | 1.838   | 1.548      | 5.421   | —                    | 38      | +          | 3.583   | 0,02       | 0,03 | 0,04 | 0,12 |
| Amaração                             | 0                       | —       | 1.548      | 5.421   | +                    | 1.548   | +          | 5.421   | 0,00       | —    | 0,04 | 0,12 |
| Parnaíba                             | 1.586                   | 1.828   | —          | —       | —                    | 1.586   | —          | 1.838   | 0,02       | 0,03 | —    | —    |
| Teresina                             | —                       | 6       | —          | —       | —                    | —       | —          | 0       | —          | 0,00 | —    | —    |
| CEARÁ                                | 61.122                  | 69.740  | 127.532    | 103.980 | +                    | 66.410  | +          | 34.240  | 0,85       | 1,03 | 3,37 | 2,23 |
| Camocim                              | —                       | —       | 21.626     | 17.647  | +                    | 21.626  | +          | 17.647  | —          | —    | 0,57 | 0,38 |
| Fortaleza                            | 61.122                  | 69.740  | 105.906    | 86.333  | +                    | 44.784  | +          | 16.593  | 0,85       | 1,03 | 2,80 | 1,85 |
| RIO GRANDE DO NORTE                  | 34.296                  | 14.775  | 7.693      | 8.684   | —                    | 26.603  | —          | 6.091   | 0,48       | 0,22 | 0,22 | 0,19 |
| Areia Preta                          | 0                       | —       | —          | 55      | —                    | 0       | +          | 55      | 0,00       | —    | —    | 0,00 |
| Natal                                | 34.296                  | 14.775  | 7.693      | 8.629   | —                    | 26.603  | —          | 6.146   | 0,48       | 0,22 | 0,22 | 0,19 |
| PARAÍBA                              | 10.509                  | 5.814   | 67.014     | 68.338  | +                    | 56.505  | +          | 62.524  | 0,15       | 0,08 | 1,77 | 1,47 |
| Cabelelo                             | 10.410                  | 5.814   | 67.014     | 68.338  | +                    | 56.601  | +          | 62.524  | 0,15       | 0,08 | 1,77 | 1,47 |
| João Pessoa                          | 99                      | 0       | —          | —       | —                    | 99      | —          | 0       | 0,00       | 0,00 | —    | —    |
| PERNAMBUCO                           | 495.649                 | 525.906 | 183.621    | 389.051 | —                    | 312.028 | —          | 136.855 | 6,92       | 7,73 | 4,86 | 8,35 |
| Recife                               | 495.649                 | 525.906 | 183.621    | 389.051 | —                    | 312.028 | —          | 136.855 | 6,92       | 7,73 | 4,86 | 8,35 |
| PIACUÍ                               | 6.140                   | 5.435   | 47.928     | 61.638  | +                    | 41.788  | +          | 56.203  | 0,09       | 0,08 | 1,27 | 1,32 |
| Maciá                                | 6.140                   | 5.435   | 47.928     | 61.638  | +                    | 41.788  | +          | 56.203  | 0,09       | 0,08 | 1,27 | 1,32 |
| TERITÓRIO DE FERNANDO DE NO<br>RONHA | —                       | —       | —          | —       | —                    | —       | —          | —       | —          | —    | —    | —    |
| PERNAMBUCO                           | 82                      | 11      | —          | —       | —                    | 82      | —          | 11      | 0,00       | 0,00 | —    | —    |
| Aracaju                              | 82                      | 11      | —          | —       | —                    | 82      | —          | 11      | 0,00       | 0,00 | —    | —    |
| PARÁ                                 | 167.882                 | 169.511 | 197.328    | 188.331 | +                    | 29.446  | +          | 18.817  | 2,31       | 2,49 | 5,22 | 4,00 |
| Ilheus                               | 961                     | 431     | 61.915     | 50.631  | +                    | 60.951  | +          | 50.203  | 0,01       | 0,00 | 1,61 | 1,00 |
| Salvador                             | 166.918                 | 169.083 | 135.413    | 137.697 | —                    | 31.505  | —          | 31.386  | 2,33       | 2,49 | 3,58 | 2,95 |



## 1. QUANTIDADE (cont.)

| PORTOS                         | QUANTIDADE EM TONELADAS |           |            |           |                      |           | % DO TOTAL |           |            |        |        |        |
|--------------------------------|-------------------------|-----------|------------|-----------|----------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|
|                                | Importação              |           | Exportação |           | + ou — na exportação |           | Importação |           | Exportação |        |        |        |
|                                | 1947                    | 1948      | 1947       | 1948      | 1947                 | 1948      | 1947       | 1948      | 1947       | 1948   |        |        |
| NAS GERAIS.....                | 27                      | 5         | —          | —         | —                    | 27        | —          | 5         | 0,00       | 0,00   | —      | —      |
| Belo Horizonte (Aeroporto).... | 27                      | 5         | —          | —         | —                    | 27        | —          | 5         | 0,00       | 0,00   | —      | —      |
| PÍRITO SANTO.....              | 14.823                  | 12.013    | 247.225    | 498.433   | +                    | 232.402   | +          | 486.420   | 0,21       | 0,18   | 6,54   | 10,70  |
| Vitória.....                   | 14.823                  | 12.013    | 247.225    | 498.433   | +                    | 232.402   | +          | 486.420   | 0,21       | 0,18   | 6,54   | 10,70  |
| O DE JANEIRO.....              | 19.772                  | 6.613     | 10.454     | 15.079    | —                    | 9.318     | +          | 8.466     | 0,28       | 0,10   | 0,28   | 0,32   |
| Angra dos Reis.....            | 19.772                  | 6.613     | 10.454     | 11.679    | —                    | 9.318     | +          | 5.066     | 0,28       | 0,10   | 0,28   | 0,25   |
| Niterói.....                   | —                       | —         | —          | 3.400     | —                    | —         | +          | 3.400     | —          | —      | —      | 0,07   |
| ESTRITO FEDERAL.....           | 3.047.983               | 3.027.997 | 437.269    | 832.786   | —                    | 2.610.714 | —          | 2.195.211 | 42,58      | 44,50  | 11,56  | 17,88  |
| Pôrto do Rio de Janeiro.....   | 3.047.983               | 3.027.997 | 437.269    | 832.786   | —                    | 2.610.714 | —          | 2.195.211 | 42,58      | 44,50  | 11,56  | 17,88  |
| CO PAULO.....                  | 2.634.621               | 2.483.607 | 1.316.852  | 1.328.536 | —                    | 1.317.769 | —          | 1.155.071 | 36,80      | 36,51  | 34,83  | 28,52  |
| Santos.....                    | 2.634.389               | 2.480.076 | 1.316.812  | 1.328.527 | —                    | 1.317.577 | —          | 1.151.549 | 36,80      | 36,46  | 34,83  | 28,52  |
| São Paulo (Aeroporto).....     | 232                     | 3.531     | 40         | 9         | —                    | 192       | —          | 3.522     | 0,00       | 0,05   | 0,00   | 0,00   |
| PARANÁ.....                    | 34.999                  | 29.650    | 220.580    | 243.466   | +                    | 185.581   | +          | 213.816   | 0,49       | 0,44   | 5,83   | 5,23   |
| Antonina.....                  | 7.203                   | 5.277     | 57.354     | 64.423    | +                    | 50.152    | +          | 59.146    | 0,10       | 0,08   | 1,52   | 1,38   |
| Curitiba (Aeroporto).....      | 71                      | 6         | —          | 0         | —                    | 71        | —          | 6         | 0,00       | 0,00   | —      | —      |
| Foz do Iguaçu.....             | 199                     | —         | 21.987     | 41.425    | +                    | 21.788    | +          | 41.425    | 0,00       | —      | 0,58   | 0,89   |
| Paranaguá.....                 | 27.526                  | 24.367    | 141.239    | 137.618   | +                    | 113.712   | +          | 113.251   | 0,39       | 0,36   | 3,73   | 2,96   |
| SANTA CATARINA.....            | 19.901                  | 16.637    | 163.569    | 223.302   | +                    | 143.668   | +          | 206.665   | 0,27       | 0,24   | 4,32   | 4,79   |
| Florianópolis.....             | 1.535                   | 1.588     | 5.704      | 20.219    | +                    | 4.169     | +          | 18.631    | 0,02       | 0,02   | 0,15   | 0,43   |
| Itajaí.....                    | 5.378                   | 2.984     | 51.994     | 65.136    | +                    | 46.616    | +          | 62.152    | 0,07       | 0,04   | 1,37   | 1,40   |
| Joinville.....                 | 5                       | —         | —          | —         | —                    | 5         | —          | —         | —          | —      | —      | —      |
| Laguna.....                    | 0                       | 559       | —          | 1.215     | —                    | 0         | +          | 656       | —          | 0,01   | —      | 0,03   |
| São Francisco.....             | 12.983                  | 11.506    | 105.871    | 136.732   | +                    | 92.888    | +          | 125.226   | 0,18       | 0,17   | 2,80   | 2,93   |
| RIO GRANDE DO SUL.....         | 455.709                 | 221.851   | 628.897    | 566.344   | +                    | 173.188   | +          | 344.493   | 6,37       | 3,26   | 16,63  | 12,15  |
| Aceguá.....                    | 211                     | 10        | —          | —         | —                    | 211       | —          | 10        | 0,00       | 0,00   | —      | —      |
| Bagé.....                      | 93                      | 2         | —          | —         | —                    | 93        | —          | 2         | 0,00       | 0,00   | —      | —      |
| Cachoeira.....                 | —                       | 0         | —          | —         | —                    | —         | —          | 0         | —          | 0,00   | —      | —      |
| Cruz Alta.....                 | —                       | 596       | —          | —         | —                    | —         | —          | 596       | —          | 0,01   | —      | —      |
| Itaqui.....                    | —                       | 271       | —          | —         | —                    | —         | —          | 271       | —          | 0,00   | —      | —      |
| Jaguarão.....                  | 630                     | 44        | 1.526      | 2.706     | +                    | 896       | +          | 2.661     | 0,01       | 0,00   | 0,04   | 0,06   |
| Livramento.....                | 7.432                   | 1.292     | 82.202     | 92.485    | +                    | 74.770    | +          | 91.193    | 0,10       | 0,02   | 2,18   | 1,98   |
| Pelotas.....                   | 12.299                  | 2.716     | 4          | 206       | —                    | 12.295    | —          | 2.510     | 0,17       | 0,04   | 0,00   | 0,00   |
| Pôrto Alegre.....              | 269.840                 | 100.283   | 214.878    | 204.825   | —                    | 54.962    | +          | 104.543   | 3,77       | 1,48   | 5,68   | 4,40   |
| Pôrto Xavier.....              | 1                       | —         | —          | —         | —                    | 1         | —          | —         | 0,00       | —      | —      | —      |
| Quaraí.....                    | 46                      | 130       | 70         | —         | +                    | 24        | —          | 130       | 0,00       | 0,00   | 0,00   | —      |
| Rio Grande.....                | 157.062                 | 113.652   | 222.426    | 190.971   | +                    | 65.364    | +          | 77.319    | 2,20       | 1,67   | 5,88   | 4,10   |
| Rosário.....                   | 2                       | —         | —          | —         | —                    | 2         | —          | —         | 0,00       | —      | —      | —      |
| Santa Maria.....               | 0                       | —         | —          | —         | —                    | 0         | —          | —         | 0,00       | —      | —      | —      |
| Santa Vitória do Palmar.....   | 52                      | 97        | —          | 10        | —                    | 52        | —          | 87        | 0,00       | 0,00   | —      | 0,00   |
| Santo Ângelo.....              | —                       | —         | —          | —         | —                    | —         | —          | —         | —          | —      | —      | —      |
| São Borja.....                 | 558                     | 612       | 20.880     | 16.458    | +                    | 20.322    | +          | 15.846    | 0,01       | 0,01   | 0,55   | 0,35   |
| São Gabriel.....               | —                       | —         | —          | —         | —                    | —         | —          | —         | —          | —      | —      | —      |
| Uruguaiana.....                | 7.483                   | 2.146     | 86.911     | 58.683    | +                    | 79.128    | +          | 56.537    | 0,11       | 0,03   | 2,30   | 1,26   |
| MATO GROSSO.....               | 2.626                   | 6.148     | 7.640      | 4.915     | +                    | 5.014     | —          | 1.233     | 0,04       | 0,09   | 0,20   | 0,11   |
| Cuiabá.....                    | 0                       | —         | —          | —         | —                    | 0         | —          | —         | 0,00       | —      | —      | —      |
| Corumbá.....                   | 2.235                   | 5.253     | 5.701      | 3.311     | +                    | 3.466     | —          | 1.942     | 0,03       | 0,08   | 0,15   | 0,67   |
| Pôrto Esperança.....           | 291                     | 895       | 1.727      | 1.604     | +                    | 1.436     | +          | 709       | 0,01       | 0,01   | 0,05   | 0,04   |
| Pôrto Murtinho.....            | 100                     | —         | 212        | —         | +                    | 112       | —          | —         | 0,00       | —      | 0,00   | —      |
| GOIÁS.....                     | —                       | 0         | —          | —         | —                    | —         | —          | 0         | —          | 0,00   | —      | —      |
| Goiânia.....                   | —                       | 0         | —          | —         | —                    | —         | —          | 0         | —          | 0,00   | —      | —      |
| BRASIL.....                    | 7.159.091               | 6.803.616 | 3.781.453  | 4.658.408 | —                    | 3.377.638 | —          | 2.145.208 | 100,00     | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

## 2. VALOR

| PORTOS                                  | VALOR A BORDO NO BRASIL EM Cr\$ 1.000 |         |            |           |                      |           | % DO TOTAL |           |            |      |      |      |
|---|---------------------------------------|---------|------------|-----------|----------------------|-----------|------------|-----------|------------|------|------|------|
|   | Importação                            |         | Exportação |           | + ou - na exportação |           | Importação |           | Exportação |      |      |      |
|   | 1947                                  | 1948    | 1947       | 1948      | 1947                 | 1948      | 1947       | 1948      | 1947       | 1948 |      |      |
| TERRITÓRIO DO GUAPORÉ .....             | 2.370                                 | 1.996   | 515        | 299       | —                    | 1.855     | —          | 1.697     | 0,01       | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| Guajará Mirim .....                     | 556                                   | 662     | 515        | 299       | —                    | 41        | —          | 363       | 0,09       | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Pôrto Velho .....                       | 1.814                                 | 1.334   | —          | —         | —                    | 1.814     | —          | 1.334     | 0,01       | 0,01 | —    | —    |
| TERRITÓRIO DO ACRE .....                | —                                     | —       | —          | —         | —                    | —         | —          | —         | —          | —    | —    | —    |
| AMAZONAS .....                          | 63.725                                | 46.961  | 220.143    | 108.991   | +                    | 155.418   | +          | 62.000    | 0,28       | 0,22 | 1,04 | 0,50 |
| Capacete .....                          | —                                     | —       | —          | —         | —                    | —         | —          | —         | —          | —    | —    | —    |
| Itacoatiara .....                       | 3                                     | —       | 10.080     | 14.380    | +                    | 10.077    | +          | 14.380    | 0,00       | —    | 0,05 | 0,07 |
| Manaus .....                            | 63.722                                | 46.961  | 210.063    | 94.581    | +                    | 146.341   | +          | 47.620    | 0,28       | 0,22 | 0,99 | 0,43 |
| TERRITÓRIO DO RIO BRANCO .....          | —                                     | —       | —          | —         | —                    | —         | —          | —         | —          | —    | —    | —    |
| PARÁ .....                              | 242.282                               | 258.954 | 290.434    | 170.579   | +                    | 48.152    | —          | 88.375    | 1,06       | 1,24 | 1,37 | 0,70 |
| Belém .....                             | 242.282                               | 258.954 | 290.434    | 170.579   | +                    | 48.152    | —          | 88.375    | 1,06       | 1,24 | 1,37 | 0,70 |
| TERRITÓRIO DO AMAPÁ .....               | —                                     | —       | —          | —         | —                    | —         | —          | —         | —          | —    | —    | —    |
| MARANHÃO .....                          | 41.771                                | 39.333  | 238.611    | 334.382   | +                    | 196.840   | +          | 295.019   | 0,18       | 0,19 | 1,13 | 1,51 |
| São Luís .....                          | 41.423                                | 37.701  | 57.088     | 193.078   | +                    | 15.635    | +          | 155.377   | 0,18       | 0,18 | 0,27 | 0,89 |
| Tutóia .....                            | 348                                   | 1.632   | 181.523    | 141.304   | +                    | 181.175   | +          | 139.672   | 0,00       | 0,01 | 0,86 | 0,63 |
| PIAUÍ .....                             | 14.076                                | 13.024  | 23.366     | 49.071    | +                    | 9.290     | +          | 35.017    | 0,06       | 0,03 | 0,11 | 0,23 |
| Amarração .....                         | 11                                    | —       | 23.366     | 49.071    | +                    | 23.355    | +          | 49.071    | 0,00       | —    | 0,11 | 0,23 |
| Parnaíba .....                          | 14.035                                | 13.012  | —          | —         | —                    | 14.065    | —          | 13.012    | 0,06       | 0,06 | —    | —    |
| Teresina .....                          | —                                     | 12      | —          | —         | —                    | —         | —          | 12        | —          | 0,00 | —    | —    |
| CEARÁ .....                             | 221.417                               | 198.104 | 576.816    | 517.214   | +                    | 355.339   | +          | 319.110   | 0,97       | 0,94 | 2,72 | 2,33 |
| Camocim .....                           | —                                     | —       | 62.029     | 33.440    | +                    | 62.029    | +          | 33.440    | —          | —    | 0,29 | 0,15 |
| Fortaleza .....                         | 221.417                               | 198.104 | 514.787    | 483.774   | +                    | 293.370   | +          | 285.670   | 0,97       | 0,94 | 2,43 | 2,23 |
| RIO GRANDE DO NORTE .....               | 59.590                                | 37.023  | 52.591     | 52.969    | —                    | 6.999     | +          | 15.916    | 0,26       | 0,18 | 0,25 | 0,24 |
| Areia Branca .....                      | 3                                     | —       | —          | 1.746     | —                    | 3         | +          | 1.746     | 0,00       | —    | —    | 0,01 |
| Natal .....                             | 59.587                                | 37.023  | 52.591     | 51.223    | —                    | 6.996     | +          | 14.200    | 0,26       | 0,18 | 0,25 | 0,23 |
| PARAÍBA .....                           | 67.989                                | 42.602  | 300.048    | 292.301   | +                    | 232.059   | +          | 249.699   | 0,30       | 0,20 | 1,12 | 1,35 |
| Cabedelo .....                          | 66.880                                | 42.519  | 300.048    | 292.301   | +                    | 233.168   | +          | 249.782   | 0,29       | 0,20 | 1,42 | 1,35 |
| João Pessoa .....                       | 1.109                                 | 83      | —          | —         | —                    | 1.109     | —          | 83        | 0,01       | —    | —    | —    |
| PERNAMBUCO .....                        | 1.017.827                             | 996.017 | 770.230    | 1.053.724 | —                    | 247.596   | +          | 57.707    | 4,47       | 4,75 | 3,61 | 4,81 |
| Recife .....                            | 1.017.827                             | 996.017 | 770.230    | 1.053.724 | —                    | 247.596   | +          | 57.707    | 4,47       | 4,75 | 3,61 | 4,81 |
| ALAGOAS .....                           | 43.757                                | 35.377  | 106.977    | 107.477   | +                    | 63.221    | +          | 72.100    | 0,19       | 0,17 | 0,50 | 0,50 |
| Maceió .....                            | 43.757                                | 35.377  | 106.977    | 107.477   | +                    | 63.221    | +          | 72.100    | 0,19       | 0,17 | 0,50 | 0,50 |
| TERRITÓRIO DE FERNANDO DE NORONHA ..... | —                                     | —       | —          | —         | —                    | —         | —          | —         | —          | —    | —    | —    |
| SERGIPE .....                           | 1.317                                 | 276     | —          | —         | —                    | 1.317     | —          | 276       | 0,01       | 0,00 | —    | —    |
| Aracaju .....                           | 1.317                                 | 276     | —          | —         | —                    | 1.317     | —          | 276       | 0,01       | 0,00 | —    | —    |
| BAHIA .....                             | 486.129                               | 423.157 | 1.717.666  | 1.626.819 | +                    | 1.231.537 | +          | 1.203.662 | 2,13       | 2,02 | 8,11 | 7,50 |
| Ilhéus .....                            | 5.890                                 | 431     | 664.517    | 739.615   | +                    | 658.657   | +          | 739.214   | 0,02       | —    | 3,11 | 3,41 |
| Salvador .....                          | 480.239                               | 422.726 | 1.053.110  | 887.174   | +                    | 572.880   | +          | 461.148   | 2,11       | 2,02 | 4,97 | 4,09 |



## 2. VALOR (concl.)

| PORTOS                        | VALOR A BORDO NO BRASIL EM Cr\$ 1.000 |            |            |            |                      |                       | % DO TOTAL |        |            |        |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------|-----------------------|------------|--------|------------|--------|
|                               | Importação                            |            | Exportação |            | + ou - na exportação |                       | Importação |        | Exportação |        |
|                               | 1947                                  | 1948       | 1947       | 1948       | 1947                 | 1948                  | 1947       | 1948   | 1947       | 1948   |
| INAS GERAIS.....              | 1.717                                 | 597        | —          | —          | —                    | 1.717 — 597           | 0,01       | 0,00   | —          | —      |
| Belo Horizonte (Aeroporto)... | 1.717                                 | 597        | —          | —          | —                    | 1.717 — 597           | 0,01       | 0,00   | —          | —      |
| ESPÍRITO SANTO.....           | 89.334                                | 80.679     | 248.724    | 437.586    | +                    | 159.390 + 356.907     | 0,39       | 0,38   | 1,17       | 2,02   |
| Vitória.....                  | 89.334                                | 80.679     | 248.724    | 437.586    | +                    | 159.390 + 356.907     | 0,39       | 0,38   | 1,17       | 2,02   |
| IO DE JANEIRO.....            | 24.299                                | 18.487     | 96.489     | 120.699    | +                    | 72.190 + 102.212      | 0,11       | 0,09   | 0,46       | 0,55   |
| Angra dos Reis.....           | 24.299                                | 18.487     | 96.489     | 113.637    | +                    | 72.190 + 95.150       | 0,11       | 0,09   | 0,46       | 0,52   |
| Niterói.....                  | —                                     | —          | —          | 7.062      | —                    | + 7.062               | —          | —      | —          | 0,03   |
| ISTRITO FEDERAL.....          | 9.109.514                             | 8.604.143  | 2.636.491  | 2.871.070  | —                    | 6.473.023 — 5.733.073 | 39,97      | 41,00  | 12,45      | 13,23  |
| Pôrto do Rio de Janeiro.....  | 9.109.514                             | 8.604.143  | 2.636.491  | 2.871.070  | —                    | 6.473.023 — 5.733.073 | 39,97      | 41,00  | 12,45      | 13,23  |
| CO PAULO.....                 | 9.849.341                             | 9.076.509  | 10.634.855 | 10.808.390 | +                    | 785.514 + 1.731.881   | 43,22      | 43,25  | 50,21      | 49,82  |
| Santos.....                   | 9.807.561                             | 9.047.133  | 10.623.982 | 10.803.515 | +                    | 816.421 + 1.756.382   | 43,04      | 43,11  | 50,16      | 49,79  |
| São Paulo (aeroporto).....    | 41.780                                | 29.376     | 10.873     | 4.875      | —                    | 30.907 — 24.501       | 0,18       | 0,14   | 0,05       | 0,03   |
| PARANÁ.....                   | 168.225                               | 133.391    | 970.745    | 945.201    | +                    | 802.520 + 811.810     | 0,74       | 0,63   | 4,58       | 4,36   |
| Antonina.....                 | 19.898                                | 19.468     | 91.492     | 105.215    | +                    | 71.594 + 85.747       | 0,09       | 0,09   | 0,43       | 0,48   |
| Curitiba (aeroporto).....     | 2.251                                 | 1.294      | —          | 3          | —                    | 2.251 — 1.291         | 0,01       | 0,01   | —          | 0,00   |
| Foz do Iguaçu.....            | 179                                   | —          | 35.687     | 96.759     | +                    | 35.508 + 96.759       | 0,00       | —      | 0,17       | 0,45   |
| Paranaguá.....                | 145.897                               | 112.629    | 843.566    | 743.224    | +                    | 697.669 + 630.595     | 0,64       | 0,53   | 3,98       | 3,43   |
| ATA CATARINA.....             | 79.448                                | 70.706     | 348.800    | 378.109    | +                    | 269.352 + 307.343     | 0,35       | 0,34   | 1,65       | 1,74   |
| Florianópolis.....            | 5.517                                 | 4.330      | 15.276     | 32.230     | +                    | 9.759 + 27.900        | 0,03       | 0,02   | 0,07       | 0,15   |
| Itajaí.....                   | 31.622                                | 22.111     | 107.294    | 118.278    | +                    | 75.672 + 96.167       | 0,14       | 0,11   | 0,51       | 0,54   |
| Joinville.....                | 319                                   | —          | —          | —          | —                    | 319 —                 | 0,00       | —      | —          | —      |
| Laguna.....                   | 18                                    | 2.840      | —          | 3.959      | —                    | 18 + 1.119            | 0,00       | 0,01   | —          | 0,02   |
| São Francisco.....            | 41.972                                | 41.485     | 226.230    | 223.642    | +                    | 184.258 + 182.157     | 0,18       | 0,20   | 1,07       | 1,03   |
| CO GRANDE DO SUL.....         | 1.198.651                             | 897.301    | 1.929.292  | 1.808.392  | +                    | 730.641 + 911.091     | 5,26       | 4,28   | 9,11       | 8,33   |
| Aceguá.....                   | 856                                   | 84         | —          | —          | —                    | 856 — 84              | 0,00       | 0,00   | —          | —      |
| Bagé.....                     | 346                                   | 31         | —          | —          | —                    | 346 — 31              | 0,00       | 0,00   | —          | —      |
| Cachoeira.....                | —                                     | 2          | —          | —          | —                    | — 2                   | —          | 0,00   | —          | —      |
| Cruz Alta.....                | —                                     | 2.741      | —          | —          | —                    | — 2.741               | —          | 0,01   | —          | —      |
| Itaquí.....                   | —                                     | 403        | —          | —          | —                    | — 403                 | —          | 0,00   | —          | —      |
| Jaguarião.....                | 2.034                                 | 688        | 10.911     | 12.739     | +                    | 8.877 + 12.051        | 0,01       | 0,00   | 0,05       | 0,08   |
| Livramento.....               | 27.429                                | 13.050     | 266.289    | 289.478    | +                    | 238.860 + 276.428     | 0,12       | 0,06   | 1,26       | 1,33   |
| Pelotas.....                  | 37.915                                | 18.407     | 946        | 1.257      | —                    | 36.969 — 17.150       | 0,17       | 0,09   | 0,00       | 0,00   |
| Pôrto Alegre.....             | 873.824                               | 651.970    | 469.583    | 429.051    | —                    | 404.241 — 222.919     | 3,84       | 3,11   | 2,22       | 1,93   |
| Pôrto Xavier.....             | 47                                    | —          | —          | —          | —                    | 47 —                  | 0,00       | —      | —          | —      |
| Queraí.....                   | 560                                   | 1.211      | 102        | —          | —                    | 458 — 1.211           | 0,00       | 0,01   | 0,00       | —      |
| Rio Grande.....               | 237.832                               | 195.015    | 1.044.492  | 969.534    | +                    | 806.660 + 774.519     | 1,04       | 0,93   | 4,93       | 4,47   |
| Rosário.....                  | 8                                     | —          | —          | —          | —                    | 8 —                   | 0,00       | —      | —          | —      |
| Santa Maria.....              | 8                                     | —          | —          | —          | —                    | 8 —                   | 0,00       | —      | —          | 0,00   |
| Santa Vitória do Palmar.....  | 501                                   | 830        | —          | 160        | —                    | 501 — 670             | 0,00       | 0,00   | —          | —      |
| Santo Ângelo.....             | —                                     | —          | —          | —          | —                    | —                     | —          | —      | —          | —      |
| São Borja.....                | 1.048                                 | 1.312      | 26.581     | 17.532     | +                    | 25.533 + 16.220       | 0,01       | 0,01   | 0,13       | 0,08   |
| Uruguaiana.....               | 16.243                                | 11.557     | 110.388    | 88.641     | +                    | 94.145 + 77.084       | 0,07       | 0,06   | 0,52       | 0,41   |
| CO GROSSO.....                | 6.512                                 | 10.178     | 16.618     | 13.631     | +                    | 10.106 + 3.453        | 0,03       | 0,05   | 0,08       | 0,03   |
| Guará.....                    | 6                                     | —          | —          | —          | —                    | 6 —                   | 0,00       | —      | —          | —      |
| Corumbá.....                  | 5.025                                 | 5.963      | 10.806     | 9.056      | +                    | 5.781 + 3.093         | 0,02       | 0,03   | 0,05       | 0,04   |
| Ponta Porã.....               | —                                     | —          | —          | —          | —                    | —                     | —          | —      | —          | —      |
| Pôrto Esperança.....          | 1.418                                 | 4.215      | 4.889      | 4.575      | +                    | 3.471 + 360           | 0,01       | 0,02   | 0,02       | 0,02   |
| Pôrto Murtinho.....           | 63                                    | —          | 923        | —          | +                    | 860 —                 | 0,00       | —      | 0,01       | —      |
| GOIÁS.....                    | —                                     | 5          | —          | —          | —                    | — 5                   | —          | 0,00   | —          | —      |
| Goiânia.....                  | —                                     | 5          | —          | —          | —                    | — 5                   | —          | 0,00   | —          | —      |
| BRASIL.....                   | 22.789.291                            | 20.984.880 | 21.179.413 | 21.690.874 | +                    | 1.609.878 + 711.991   | 100,00     | 100,00 | 100,00     | 100,00 |

## 1. QUANTIDADE

| UNIDADES FEDERADAS                     | QUANTIDADE EM TONELADAS |           |            |           |                      |           | % DO TOTAL |           |            |        |        |        |
|--|-------------------------|-----------|------------|-----------|----------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|
|  | Importação              |           | Exportação |           | + ou — na exportação |           | Importação |           | Exportação |        |        |        |
|  | 1947                    | 1948      | 1947       | 1948      | 1947                 | 1948      | 1947       | 1948      | 1947       | 1948   |        |        |
| NORTE.....                             | 143.257                 | 197.488   | 82.785     | 59.968    | —                    | 60.472    | —          | 137.520   | 2,00       | 2 90   | 2 19   | 1,29   |
| Território do Guaporé.....             | 1.031                   | 936       | 63         | 57        | —                    | 968       | —          | 879       | 0,02       | 0,01   | 0,00   | 0,00   |
| Território do Acre.....                | —                       | —         | —          | —         | —                    | —         | —          | —         | —          | —      | —      | —      |
| Amazonas.....                          | 10.984                  | 10.537    | 25.679     | 20.394    | +                    | 14.695    | +          | 9.857     | 0,15       | 0,15   | 0,68   | 0,44   |
| Território do Rio Branco.....          | —                       | —         | —          | —         | —                    | —         | —          | —         | —          | —      | —      | —      |
| Pará.....                              | 131.242                 | 186.015   | 57.043     | 39.517    | —                    | 74.199    | —          | 146.498   | 1,83       | 2,74   | 1,51   | 0,85   |
| Território do Amapá.....               | —                       | —         | —          | —         | —                    | —         | —          | —         | —          | —      | —      | —      |
| NORDESTE.....                          | 617.409                 | 632.079   | 468.854    | 697.248   | —                    | 148.555   | +          | 65.169    | 8,62       | 9,29   | 12,40  | 14,97  |
| Maranhão.....                          | 8.107                   | 8.571     | 33.518     | 60.136    | +                    | 25.411    | +          | 51.565    | 0,11       | 0,12   | 0,89   | 1,29   |
| Piauí.....                             | 1.586                   | 1.838     | 1.548      | 5.421     | —                    | 38        | +          | 3.583     | 0,02       | 0,03   | 0,04   | 0,12   |
| Ceará.....                             | 61.122                  | 69.740    | 127.532    | 103.980   | +                    | 66.410    | +          | 34.240    | 0,85       | 1,03   | 3,37   | 2,23   |
| Rio Grande do Norte.....               | 34.296                  | 14.775    | 7.693      | 8.684     | —                    | 26.603    | —          | 6.091     | 0,48       | 0,22   | 0,20   | 0,19   |
| Paraíba.....                           | 10.509                  | 5.814     | 67.014     | 68.338    | +                    | 56.505    | +          | 62.524    | 0,15       | 0,08   | 1,77   | 1,47   |
| Pernambuco.....                        | 495.649                 | 525.906   | 183.621    | 389.051   | —                    | 312.028   | —          | 136.855   | 6,92       | 7,73   | 4,86   | 8,35   |
| Alagoas.....                           | 6.140                   | 5.435     | 47.928     | 61.638    | +                    | 41.788    | +          | 56.203    | 0,03       | 0,08   | 1,27   | 1,32   |
| Território de Fernando de Noronha..... | —                       | —         | —          | —         | —                    | —         | —          | —         | —          | —      | —      | —      |
| LESTE.....                             | 3.250.569               | 3.216.156 | 892.276    | 1.534.629 | —                    | 2.358.293 | —          | 1.681.527 | 45,41      | 47,27  | 23,60  | 32,94  |
| Sergipe.....                           | 82                      | 14        | —          | —         | —                    | 82        | —          | 14        | 0,00       | 0,00   | —      | —      |
| Bahia.....                             | 167.882                 | 169.514   | 197.328    | 188.331   | +                    | 29.446    | +          | 18.817    | 2,34       | 2,49   | 5,22   | 4,04   |
| Minas Gerais.....                      | 27                      | 5         | —          | —         | —                    | 27        | —          | 5         | 0,00       | 0,00   | —      | —      |
| Espírito Santo.....                    | 14.823                  | 12.013    | 247.225    | 493.433   | +                    | 232.402   | +          | 483.420   | 0,21       | 0,18   | 6,54   | 10,70  |
| Rio de Janeiro.....                    | 19.772                  | 6.613     | 10.454     | 15.079    | —                    | 9.318     | +          | 8.466     | 0,28       | 0,10   | 0,28   | 0,32   |
| Distrito Federal.....                  | 3.047.983               | 3.027.997 | 437.269    | 832.786   | —                    | 2.610.714 | —          | 2.195.211 | 42,58      | 44,50  | 11,58  | 17,88  |
| SUL.....                               | 3.145.230               | 2.751.745 | 2.329.898  | 2.361.648 | —                    | 815.332   | —          | 390.097   | 43,93      | 40,45  | 61,61  | 50,69  |
| São Paulo.....                         | 2.634.621               | 2.483.607 | 1.316.852  | 1.328.536 | —                    | 1.317.769 | —          | 1.155.071 | 36,80      | 36,51  | 34,82  | 28,52  |
| Paraná.....                            | 34.999                  | 29.650    | 220.580    | 243.466   | +                    | 185.581   | +          | 213.816   | 0,49       | 0,44   | 5,83   | 5,23   |
| Santa Catarina.....                    | 19.901                  | 16.637    | 163.569    | 223.302   | +                    | 143.668   | +          | 206.665   | 0,27       | 0,24   | 4,33   | 4,79   |
| Rio Grande do Sul.....                 | 455.709                 | 221.851   | 628.897    | 566.344   | +                    | 173.188   | +          | 344.493   | 6,37       | 3,26   | 16,63  | 12,15  |
| CENTRO-OESTE.....                      | 2.626                   | 6.148     | 7.640      | 4.915     | +                    | 5.014     | —          | 1.233     | 0,04       | 0,09   | 0,20   | 0,11   |
| Mato Grosso.....                       | 2.626                   | 6.148     | 7.640      | 4.915     | +                    | 5.014     | —          | 1.233     | 0,04       | 0,09   | 0,20   | 0,11   |
| Goiás.....                             | —                       | 0         | —          | —         | —                    | —         | —          | 0         | —          | 0,00   | —      | —      |
| BRASIL.....                            | 7.159.091               | 6.803.616 | 3.781.453  | 4.658.408 | —                    | 3.377.638 | —          | 2.145.208 | 100,00     | 100,00 | 100,00 | 100,00 |



## 2. VALOR

| UNIDADES FEDERADAS                     | VALOR A BORDO NO BRASIL EM Cr\$ 1.000 |            |            |            |                      |            | % DO TOTAL |        |            |        |
|--|---------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------|------------|------------|--------|------------|--------|
|  | Importação                            |            | Exportação |            | + ou — na exportação |            | Importação |        | Exportação |        |
|  | 1947                                  | 1948       | 1947       | 1948       | 1947                 | 1948       | 1947       | 1948   | 1947       | 1948   |
| ORTE.....                              | 303.377                               | 307.911    | 511.092    | 279.839    | + 202.715            | — 28.072   | 1,35       | 1,47   | 2,41       | 1,29   |
| Território do Guaporé.....             | 2.370                                 | 1.996      | 515        | 299        | — 1.855              | — 1.697    | 0,01       | 0,01   | 0,00       | 0,00   |
| Território do Acre.....                | —                                     | —          | —          | —          | —                    | —          | —          | —      | —          | —      |
| Amazonas.....                          | 63.725                                | 46.961     | 220.143    | 108.961    | + 156.418            | + 62.090   | 0,28       | 0,22   | 1,04       | 0,50   |
| Território do Rio Branco.....          | —                                     | —          | —          | —          | —                    | —          | —          | —      | —          | —      |
| Pará.....                              | 242.282                               | 258.954    | 290.434    | 170.579    | + 48.152             | — 88.375   | 1,06       | 1,24   | 1,37       | 0,79   |
| Território do Amapá.....               | —                                     | —          | —          | —          | —                    | —          | —          | —      | —          | —      |
| ORDESTE.....                           | 1.466.427                             | 1.361.480  | 2.058.641  | 2.407.138  | + 602.214            | +1.045.658 | 6,43       | 6,49   | 9,77       | 11,10  |
| Maranhão.....                          | 41.771                                | 39.333     | 238.611    | 334.382    | + 196.840            | + 295.049  | 0,18       | 0,19   | 1,13       | 1,54   |
| Piauí.....                             | 14.076                                | 13.024     | 23.366     | 49.071     | + 9.290              | + 36.047   | 0,06       | 0,06   | 0,11       | 0,23   |
| Ceará.....                             | 221.417                               | 198.104    | 576.816    | 517.214    | + 355.399            | + 319.110  | 0,97       | 0,94   | 2,72       | 2,38   |
| Rio Grande do Norte.....               | 59.590                                | 37.023     | 52.591     | 52.969     | — 6.999              | + 15.946   | 0,26       | 0,18   | 0,24       | 0,24   |
| Paraíba.....                           | 67.989                                | 42.602     | 300.048    | 292.301    | + 232.059            | + 249.699  | 0,30       | 0,20   | 1,42       | 1,35   |
| Pernambuco.....                        | 1.017.827                             | 996.017    | 770.231    | 1.053.724  | — 247.596            | + 57.707   | 4,47       | 4,75   | 3,61       | 4,86   |
| Alagoas.....                           | 43.757                                | 35.377     | 106.978    | 107.477    | + 63.221             | + 72.100   | 0,19       | 0,17   | 0,51       | 0,50   |
| Território de Fernando de Noronha..... | —                                     | —          | —          | —          | —                    | —          | —          | —      | —          | —      |
| ESTE.....                              | 9.712.310                             | 9.127.339  | 4.699.370  | 5.056.174  | —5.012.940           | —4.071.165 | 42,62      | 43,49  | 22,19      | 23,30  |
| Sergipe.....                           | 1.317                                 | 276        | —          | —          | — 1.317              | — 276      | 0,01       | 0,00   | —          | —      |
| Bahia.....                             | 486.129                               | 423.157    | 1.717.666  | 1.626.819  | +1.231.537           | +1.203.662 | 2,13       | 2,02   | 8,11       | 7,50   |
| Minas Gerais.....                      | 1.717                                 | 597        | —          | —          | — 1.717              | — 597      | 0,01       | 0,00   | —          | —      |
| Espírito Santo.....                    | 89.334                                | 80.679     | 248.724    | 437.586    | + 159.390            | + 356.907  | 0,39       | 0,38   | 1,17       | 2,02   |
| Rio de Janeiro.....                    | 24.299                                | 18.487     | 96.489     | 120.699    | + 72.190             | + 102.212  | 0,11       | 0,09   | 0,46       | 0,55   |
| Distrito Federal.....                  | 9.109.514                             | 8.604.143  | 2.636.491  | 2.871.070  | —6.473.023           | —5.733.073 | 39,97      | 41,00  | 12,45      | 13,23  |
| SUL.....                               | 11.295.665                            | 10.177.967 | 13.883.692 | 13.940.092 | +2.588.027           | +3.762.125 | 49,57      | 48,50  | 65,55      | 64,25  |
| São Paulo.....                         | 9.849.341                             | 9.076.509  | 10.634.855 | 10.808.390 | + 785.514            | +1.731.881 | 43,22      | 43,25  | 50,21      | 49,82  |
| Paraná.....                            | 168.225                               | 133.391    | 970.745    | 945.201    | + 802.520            | + 811.810  | 0,74       | 0,63   | 4,58       | 4,36   |
| Santa Catarina.....                    | 79.448                                | 70.766     | 348.800    | 378.109    | + 269.352            | + 307.343  | 0,35       | 0,34   | 1,65       | 1,74   |
| Rio Grande do Sul.....                 | 1.198.651                             | 897.301    | 1.929.292  | 1.808.392  | + 730.641            | + 911.091  | 5,26       | 4,28   | 9,11       | 8,33   |
| CENTRO-OESTE.....                      | 6.512                                 | 10.183     | 16.618     | 13.631     | + 10.106             | + 3.448    | 0,03       | 0,05   | 0,08       | 0,06   |
| Mato Grosso.....                       | 6.512                                 | 10.178     | 16.618     | 13.631     | + 10.106             | + 3.453    | 0,03       | 0,05   | 0,08       | 0,06   |
| Goiás.....                             | —                                     | 5          | —          | —          | —                    | — 5        | —          | 0,00   | —          | —      |
| BRASIL.....                            | 22.789.291                            | 20.984.880 | 21.179.413 | 21.696.874 | —1.609.878           | + 711.994  | 100,00     | 100,00 | 100,00     | 100,00 |

| PORTOS                                 | VALOR EM Cr\$ |            |            |            |
|--|---------------|------------|------------|------------|
|  | 1947          |            | 1948       |            |
|  | Importação    | Exportação | Importação | Exportação |
| TERRITÓRIO DO GUAPORÉ.....             | 2.300         | 8.158      | 2.133      | 5.232      |
| Guajará-Mirim.....                     | 2.131         | 8.158      | 1.885      | 5.232      |
| Fôrto Velho.....                       | 2.348         | —          | 2.282      | —          |
| TERRITÓRIO DO ACRE.....                | —             | —          | —          | —          |
| AMAZONAS.....                          | 5.802         | 8.573      | 4.457      | 5.343      |
| Itacoatiara.....                       | 62.721        | 4.030      | —          | 4.625      |
| Maués.....                             | 5.801         | 9.063      | 4.457      | 5.471      |
| TERRITÓRIO DO RIO BRANCO.....          | —             | —          | —          | —          |
| PARÁ.....                              | 1.846         | 5.091      | 1.392      | 4.317      |
| Belém.....                             | 1.846         | 5.091      | 1.392      | 4.317      |
| TERRITÓRIO DO AMAPÁ.....               | —             | —          | —          | —          |
| MARANHÃO.....                          | 5.152         | 7.119      | 4.589      | 5.560      |
| São Luís.....                          | 5.121         | 3.320      | 4.468      | 4.343      |
| Tutóia.....                            | 19.450        | 11.121     | 12.314     | 9.014      |
| PIAUÍ.....                             | 8.871         | 15.096     | 7.085      | 9.052      |
| Amarração.....                         | 27.289        | 15.096     | —          | 9.052      |
| Parnaíba.....                          | 8.867         | —          | 7.079      | —          |
| Teresina.....                          | —             | —          | 204.017    | —          |
| CEARÁ.....                             | 3.623         | 4.523      | 2.841      | 4.974      |
| Camocim.....                           | —             | 2.868      | —          | 1.895      |
| Fortaleza.....                         | 3.623         | 4.861      | 2.841      | 5.604      |
| RIO GRANDE DO NORTE.....               | 1.737         | 6.836      | 2.506      | 6.100      |
| Areia Branca.....                      | 107.308       | —          | —          | 31.803     |
| Natal.....                             | 1.737         | 6.836      | 2.506      | 5.938      |
| PARAÍBA.....                           | 6.469         | 4.477      | 7.328      | 4.277      |
| Cabedelo.....                          | 6.425         | 4.477      | 7.313      | 4.277      |
| João Pessoa.....                       | 11.162        | —          | 451.714    | —          |
| PERNAMBUCO.....                        | 2.053         | 4.195      | 1.894      | 2.708      |
| Recife.....                            | 2.053         | 4.195      | 1.894      | 2.708      |
| ALAGOAS.....                           | 7.127         | 2.232      | 6.509      | 1.744      |
| Maceió.....                            | 7.127         | 2.232      | 6.509      | 1.744      |
| TERRITÓRIO DE FERNANDO DE NORONHA..... | —             | —          | —          | —          |
| SERGIPE.....                           | 16.016        | —          | 19.375     | —          |
| Araçajó.....                           | 16.016        | —          | 19.375     | —          |
| Estância.....                          | —             | —          | —          | —          |
| BAHIA.....                             | 2.896         | 8.705      | 2.496      | 8.638      |
| Ilhéus.....                            | 6.107         | 10.733     | 1.000      | 14.607     |
| Salvador.....                          | 4.107         | 7.777      | 2.590      | 6.443      |

| PORTOS                          | VALOR EM Cr\$ |            |            |            |
|---------------------------------|---------------|------------|------------|------------|
|                                 | 1947          |            | 1948       |            |
|                                 | Importação    | Exportação | Importação | Exportação |
| MINAS GERAIS.....               | 64.741        | —          | 120.832    | —          |
| Belo Horizonte (aeroporto)..... | 64.741        | —          | 120.832    | —          |
| ESPIRITO SANTO.....             | 6.027         | 1.006      | 6.716      | 878        |
| Vitória.....                    | 6.027         | 1.006      | 6.716      | 878        |
| RIO DE JANEIRO.....             | 1.229         | 9.230      | 2.795      | 8.005      |
| Angra dos Reis.....             | 1.229         | 9.230      | 2.795      | 9.730      |
| Niterói.....                    | —             | —          | —          | 2.077      |
| DISTRITO FEDERAL.....           | 2.989         | 6.029      | 2.842      | 3.448      |
| Pôrto do Rio de Janeiro.....    | 2.989         | 6.029      | 2.842      | 3.448      |
| SÃO PAULO.....                  | 3.738         | 8.076      | 3.655      | 8.136      |
| Santos.....                     | 3.723         | 8.068      | 3.648      | 8.132      |
| São Paulo (Aeroporto).....      | 180.176       | 273.112    | 8.319      | 551.390    |
| PARANÁ.....                     | 4.807         | 4.401      | 4.499      | 3.882      |
| Antonina.....                   | 2.763         | 1.595      | 3.689      | 1.633      |
| Curitiba (Aeroporto).....       | 31.677        | —          | 220.229    | 275.700    |
| Foz do Iguaçu.....              | 897           | 1.623      | —          | 2.336      |
| Paranaguá.....                  | 5.300         | 5.973      | 4.622      | 5.437      |
| SANTA CATARINA.....             | 3.992         | 2.132      | 4.254      | 1.693      |
| Florianópolis.....              | 3.595         | 2.678      | 2.726      | 1.594      |
| Imbituba.....                   | —             | —          | —          | —          |
| Itajaí.....                     | 5.880         | 2.064      | 7.410      | 1.816      |
| Joinville.....                  | 61.031        | —          | —          | —          |
| Laguna.....                     | 41.680        | —          | 5.084      | 3.258      |
| São Francisco.....              | 3.233         | 2.137      | 3.605      | 1.636      |
| RIO GRANDE DO SUL.....          | 2.630         | 3.068      | 4.045      | 3.193      |
| Aceguá.....                     | 4.058         | —          | 8.273      | —          |
| Bagé.....                       | 3.710         | —          | 15.387     | —          |
| Cachoeira.....                  | —             | —          | 22.108     | —          |
| Cruz Alta.....                  | —             | —          | 4.600      | —          |
| Itaqui.....                     | —             | —          | 1.488      | —          |
| Jaguarão.....                   | 3.230         | 7.150      | 15.528     | 4.708      |
| Livramento.....                 | 3.690         | 3.239      | 10.100     | 3.130      |
| Pelotas.....                    | 3.083         | 253.203    | 6.778      | 6.102      |
| Pôrto Alegre.....               | 3.238         | 2.185      | 6.501      | 2.095      |
| Pôrto Xavier.....               | 45.680        | —          | —          | —          |
| Quaraí.....                     | 12.256        | 1.461      | 9.300      | —          |
| Rio Grande.....                 | 1.514         | 4.696      | 1.716      | 5.077      |
| Rosário.....                    | 4.493         | —          | —          | —          |
| Santa Maria.....                | 103.909       | —          | 8.519      | 15.991     |
| Santa Vitória do Palmar.....    | 9.638         | —          | —          | —          |
| Santo Ângelo.....               | —             | —          | —          | —          |
| Santo Ângelo.....               | 1.879         | 1.273      | 2.144      | 1.065      |
| São Borja.....                  | 2.171         | 1.270      | 5.385      | 1.511      |
| Uruguaiana.....                 | —             | —          | —          | —          |
| MATO GROSSO.....                | 2.480         | 2.175      | 1.656      | 2.773      |
| Cuiabá.....                     | 405.143       | —          | —          | —          |
| Corumbá.....                    | 2.249         | 1.896      | 1.135      | 2.735      |
| Ponta Porã.....                 | —             | —          | —          | —          |
| Pôrto Esperança.....            | 4.865         | 2.830      | 4.709      | 2.852      |
| Pôrto Murtinho.....             | 0.630         | 4.347      | —          | —          |
| GOIÁS.....                      | —             | —          | 683.250    | —          |
| Goiânia.....                    | —             | —          | 683.250    | —          |
| BRASIL.....                     | 3.183         | 5.601      | 3.084      | 4.658      |



## 1. POR PAÍSES DE PROCEDÊNCIA

| PAÍSES DE PROCEDÊNCIA                  |                              |            |   |           | % de frete sobre o custo |        |
|--|------------------------------|------------|---|-----------|--------------------------|--------|
|  | Custo no país de procedência |            | Frete e despesas até o porto de destino |           |                          |        |
|  | 1947                         | 1948       | 1947                                    | 1948      | 1947                     | 1948   |
| <b>ÁFRICA.....</b>                     | 120.609                      | 85.204     | 36.998                                  | 20.384    | 30,68                    | 23,92  |
| Angola.....                            | —                            | 5          | —                                       | 0         | —                        | 2,51   |
| Argélia.....                           | 195                          | 4.033      | 17                                      | 686       | 8,72                     | 17,01  |
| Congo Belga.....                       | 9                            | —          | 1                                       | —         | 11,11                    | —      |
| Egito.....                             | 7.227                        | 22.121     | 1.984                                   | 3.442     | 27,45                    | 15,56  |
| Madagascar.....                        | 13                           | —          | 4                                       | —         | 30,77                    | —      |
| Madeira.....                           | 21.493                       | 24.291     | 3.476                                   | 4.211     | 16,17                    | 17,34  |
| Marrocos.....                          | 3.663                        | 3.031      | 5.777                                   | 1.525     | 157,71                   | 50,31  |
| Maurícia.....                          | —                            | 8          | —                                       | 1         | —                        | 12,50  |
| Moçambique.....                        | 9.797                        | 4.197      | 509                                     | 5.073     | 5,20                     | 120,87 |
| Quênia.....                            | 4.385                        | 4.498      | 1.284                                   | 1.848     | 29,28                    | 41,08  |
| Rodésia.....                           | 17.432                       | 876        | 930                                     | 150       | 5,34                     | 17,12  |
| Senegal.....                           | 144                          | —          | 14                                      | —         | 9,72                     | —      |
| Sierre Leone.....                      | —                            | 336        | —                                       | 10        | —                        | 2,98   |
| Sudão Anglo-Egípcio.....               | 21                           | 115        | 6                                       | 24        | 28,57                    | 20,87  |
| Sudoeste Africano Inglês.....          | —                            | 34         | —                                       | 8         | —                        | 23,53  |
| Túnia.....                             | 28                           | 75         | 5                                       | 34        | 17,86                    | 45,33  |
| Uganda.....                            | —                            | 8          | —                                       | 1         | —                        | 12,50  |
| União Sul-Africana.....                | 56.202                       | 21.566     | 22.991                                  | 3.370     | 40,91                    | 15,63  |
| Zanzibar.....                          | —                            | 10         | —                                       | 1         | —                        | 10,00  |
| <b>AMÉRICA DO NORTE E CENTRAL.....</b> | 12.690.976                   | 9.847.703  | 2.871.444                               | 3.037.656 | 22,63                    | 30,85  |
| Antilhas Francesas (1).....            | 64                           | —          | 6                                       | —         | 9,38                     | —      |
| Antilhas Holandesas.....               | 779.482                      | 1.174.835  | 192.925                                 | 177.069   | 24,75                    | 15,07  |
| Canadá.....                            | 360.301                      | 288.926    | 73.904                                  | 52.863    | 20,51                    | 18,30  |
| Cuba.....                              | 1.265                        | 240        | 190                                     | 20        | 15,02                    | 8,33   |
| Estados Unidos.....                    | 11.399.475                   | 8.118.894  | 2.575.682                               | 2.756.893 | 22,59                    | 33,96  |
| Guatemala.....                         | 50                           | 208        | 9                                       | 40        | 18,00                    | 19,23  |
| México.....                            | 46.592                       | 13.441     | 4.937                                   | 1.835     | 10,60                    | 13,65  |
| Nicarágua.....                         | 173                          | —          | —                                       | —         | —                        | —      |
| Panamá.....                            | 122                          | 1.266      | 28                                      | 435       | 22,95                    | 34,36  |
| Porto Rico.....                        | 591                          | —          | 114                                     | —         | 19,29                    | —      |
| São Salvador.....                      | 37                           | —          | 2                                       | —         | 5,41                     | —      |
| Terra Nova.....                        | 22.907                       | 44.396     | 3.774                                   | 8.692     | 16,48                    | 19,58  |
| Trindade.....                          | 79.917                       | 205.497    | 19.873                                  | 39.809    | 24,87                    | 19,37  |
| <b>AMÉRICA DO SUL.....</b>             | 1.615.446                    | 1.783.516  | 208.872                                 | 320.261   | 12,93                    | 17,96  |
| Argentina.....                         | 1.306.600                    | 1.277.727  | 154.004                                 | 218.744   | 11,79                    | 17,12  |
| Bolívia.....                           | 1.990                        | 1.912      | 380                                     | 332       | 19,10                    | 17,33  |
| Chile.....                             | 205.100                      | 173.934    | 23.874                                  | 28.648    | 11,64                    | 16,47  |
| Colômbia.....                          | 1.912                        | 2.431      | 182                                     | 506       | 9,52                     | 20,81  |
| Equador.....                           | 879                          | 2.382      | 538                                     | 500       | 61,21                    | 20,99  |
| Guiana Francesa.....                   | —                            | 9          | —                                       | 1         | —                        | 11,11  |
| Guiana Holandesa.....                  | —                            | 1          | —                                       | 0         | —                        | 14,47  |
| Paraguai.....                          | 579                          | 1.042      | 75                                      | 110       | 12,95                    | 10,56  |
| Peru.....                              | 13.445                       | 8.494      | 2.441                                   | 2.039     | 18,16                    | 24,01  |
| Uruguai.....                           | 36.960                       | 165.691    | 4.349                                   | 13.342    | 11,77                    | 8,05   |
| Venezuela.....                         | 47.981                       | 149.893    | 23.029                                  | 55.039    | 48,00                    | 37,39  |
| <b>TOTAL GERAL DA AMÉRICA.....</b>     | 14.306.422                   | 11.631.219 | 3.080.316                               | 3.357.917 | 21,53                    | 28,87  |

(1) Inclusive Saint Croix e Saint Pierre et Miquelon.



## 1. POR PAÍSES DE PROCEDÊNCIA (concl.)

| PAÍSES DE PROCEDÊNCIA               | VALOR EM Cr\$ 1.000          |            |   |           | % do frete sobre o custo |       |
|-------------------------------------|------------------------------|------------|---|-----------|--------------------------|-------|
|                                     | Custo no país de procedência |            | Frete e despesas até o porto de destino |           |                          |       |
|                                     | 1947                         | 1948       | 1947                                    | 1948      | 1947                     | 1948  |
| <b>ÁSIA.....</b>                    | 81.153                       | 223.032    | 15.814                                  | 41.583    | 19,49                    | 18,64 |
| Afganistão.....                     | 509                          | —          | 34                                      | —         | 6,68                     | —     |
| Ceilão.....                         | 1.317                        | 3.446      | 273                                     | 474       | 20,73                    | 13,76 |
| China (1).....                      | 12.190                       | 3.021      | 2.417                                   | 448       | 19,83                    | 14,83 |
| Chipre.....                         | —                            | 49         | —                                       | 9         | —                        | 18,37 |
| Estabelecimentos dos Estreitos..... | 2.230                        | 9.797      | 190                                     | 568       | 8,52                     | 5,80  |
| Filipinas.....                      | 708                          | 73         | 120                                     | 21        | 16,95                    | 28,77 |
| Goa.....                            | —                            | 1.683      | —                                       | 155       | —                        | 9,21  |
| Hong-Kong.....                      | 6.605                        | 5.365      | 741                                     | 1.481     | 11,22                    | 27,60 |
| Índia.....                          | 49.610                       | 189.873    | 11.331                                  | 37.237    | 22,84                    | 19,61 |
| Índias Holandesas.....              | —                            | 666        | —                                       | 61        | —                        | 9,16  |
| Iraque.....                         | —                            | 44         | —                                       | 6         | —                        | 13,64 |
| Japão.....                          | —                            | 488        | —                                       | 38        | —                        | 7,79  |
| Líbano.....                         | 1.910                        | 109        | 117                                     | 48        | 6,13                     | 44,04 |
| Palestina.....                      | 679                          | 121        | 42                                      | 6         | 6,19                     | 4,96  |
| Pérsia.....                         | 29                           | —          | 3                                       | —         | 10,34                    | —     |
| República Indonésia (2).....        | —                            | 27         | —                                       | 10        | —                        | 37,04 |
| Síria.....                          | 15                           | 18         | 1                                       | 3         | 6,67                     | 16,67 |
| Turquia.....                        | 5.351                        | 8.252      | 545                                     | 1.018     | 10,19                    | 12,34 |
| <b>EUROPA.....</b>                  | 4.483.966                    | 4.900.598  | 662.544                                 | 684.021   | 14,78                    | 13,96 |
| Alemanha.....                       | —                            | 16.917     | —                                       | 2.647     | —                        | 15,65 |
| Áustria.....                        | 1.281                        | 5.670      | 112                                     | 387       | 8,74                     | 6,83  |
| Dinamarca.....                      | 21.706                       | 30.662     | 6.732                                   | 8.834     | 31,01                    | 28,81 |
| Espanha.....                        | 75.956                       | 84.063     | 14.193                                  | 12.669    | 18,69                    | 15,07 |
| Finlândia.....                      | 70.544                       | 83.495     | 9.992                                   | 12.853    | 14,16                    | 15,39 |
| França.....                         | 420.808                      | 438.021    | 71.606                                  | 65.534    | 17,02                    | 14,96 |
| Gibraltar.....                      | 596                          | —          | 120                                     | —         | 20,13                    | —     |
| Grã-Bretanha.....                   | 1.359.099                    | 1.865.095  | 188.927                                 | 251.305   | 13,90                    | 13,47 |
| Grécia (3).....                     | 8.118                        | 13.275     | 1.300                                   | 2.397     | 16,01                    | 18,06 |
| Holanda.....                        | 95.834                       | 136.995    | 16.948                                  | 42.969    | 17,68                    | 31,37 |
| Hungria.....                        | 1.432                        | 2.181      | 153                                     | 254       | 10,68                    | 11,65 |
| Irlanda.....                        | 14.190                       | 9.548      | 2.296                                   | 659       | 16,18                    | 6,90  |
| Islândia.....                       | —                            | 2.821      | —                                       | 301       | —                        | 10,67 |
| Itália (4).....                     | 403.496                      | 367.088    | 38.315                                  | 35.518    | 9,50                     | 9,68  |
| Iugoslávia.....                     | —                            | 4.142      | —                                       | 1.826     | —                        | 44,08 |
| Noruega.....                        | 139.827                      | 133.967    | 19.938                                  | 18.803    | 14,26                    | 14,04 |
| Polónia (5).....                    | 21.231                       | 35.740     | 15.375                                  | 22.382    | 72,42                    | 62,62 |
| Portugal.....                       | 257.125                      | 252.718    | 54.210                                  | 37.432    | 21,08                    | 14,81 |
| Rumânia.....                        | 131                          | —          | 5                                       | —         | 3,82                     | —     |
| Suécia.....                         | 583.257                      | 418.341    | 77.075                                  | 48.266    | 13,21                    | 11,54 |
| Suíça.....                          | 491.730                      | 367.008    | 41.017                                  | 35.950    | 8,34                     | 9,80  |
| Tchecoslováquia.....                | 74.633                       | 145.936    | 6.588                                   | 14.426    | 8,83                     | 9,89  |
| Trieste.....                        | —                            | 70         | —                                       | 4         | —                        | 5,71  |
| União Belgo-Luxemburguesa.....      | 442.971                      | 486.845    | 97.641                                  | 68.605    | 22,04                    | 14,09 |
| U. R. S. S. (6).....                | 1                            | —          | 1                                       | —         | 100,00                   | —     |
| <b>OCEÂNIA.....</b>                 | 1.299                        | 36.213     | 170                                     | 4.709     | 13,09                    | 13,00 |
| Austrália.....                      | 1.289                        | 36.212     | 169                                     | 4.709     | 13,11                    | 13,00 |
| Oceânia Francesa.....               | —                            | 1          | —                                       | 0         | —                        | 7,48  |
| Tasmânia.....                       | 10                           | —          | 1                                       | —         | 10,00                    | —     |
| <b>TOTAL GERAL.....</b>             | 18.993.449                   | 16.876.266 | 3.795.842                               | 4.108.614 | 19,99                    | 24,35 |

Incluídas neste item: (1) Manchúria. (2) Célebes e Java. (3) Creta, Quicos, Lero e Samos. (4) Cós e Rodas. (5) Dantzig. (6) Estônia, Letônia e Lituânia.

## 2. POR PORTOS DE DESTINO

| PORTOS DE DESTINO                      | VALOR EM Cr\$ 1.000          |         |   |         | % do frete sobre o custo |       |
|--|------------------------------|---------|---|---------|--------------------------|-------|
|  | Custo no país de procedência |         | Frete e despesas até o porto de destino |         |                          |       |
|  | 1947                         | 1948    | 1947                                    | 1948    | 1947                     | 1948  |
| TERRITÓRIO DO GUAPORÁ.....             | 1.990                        | 1.684   | 380                                     | 312     | 19,10                    | 18,53 |
| Guajará-Mirim.....                     | 509                          | 606     | 47                                      | 56      | 9,23                     | 9,24  |
| Pôrto Velho.....                       | 1.481                        | 1.078   | 333                                     | 256     | 22,48                    | 23,75 |
| TERRITÓRIO DO ACRE.....                | —                            | —       | —                                       | —       | —                        | —     |
| AMAZONAS.....                          | 49.969                       | 36.210  | 13.756                                  | 10.751  | 27,53                    | 29,69 |
| Itacoatiara.....                       | 2                            | —       | 1                                       | —       | 50,00                    | —     |
| Manaus.....                            | 49.967                       | 36.210  | 13.755                                  | 10.751  | 27,53                    | 29,69 |
| TERRITÓRIO DO RIO BRANCO.....          | —                            | —       | —                                       | —       | —                        | —     |
| PARÁ.....                              | 197.237                      | 212.038 | 45.045                                  | 46.886  | 22,84                    | 22,11 |
| Belém.....                             | 197.237                      | 212.068 | 45.045                                  | 46.886  | 22,84                    | 22,11 |
| TERRITÓRIO DO AMAPÁ.....               | —                            | —       | —                                       | —       | —                        | —     |
| MARANHÃO.....                          | 33.716                       | 32.089  | 8.055                                   | 7.244   | 23,89                    | 22,57 |
| São Luís.....                          | 33.410                       | 30.629  | 8.013                                   | 7.072   | 23,98                    | 23,09 |
| Tutóia.....                            | 308                          | 1.460   | 42                                      | 172     | 13,73                    | 11,78 |
| PIAUÍ.....                             | 11.531                       | 10.902  | 2.545                                   | 2.122   | 22,07                    | 19,46 |
| Amarração.....                         | 10                           | —       | 1                                       | —       | 10,00                    | —     |
| Parnaíba.....                          | 11.521                       | 10.891  | 2.544                                   | 2.121   | 22,08                    | 19,47 |
| Teresina.....                          | —                            | 11      | —                                       | 1       | —                        | 9,03  |
| CEARÁ.....                             | 182.099                      | 161.871 | 39.318                                  | 36.233  | 21,59                    | 22,33 |
| Fortaleza.....                         | 182.099                      | 161.871 | 39.318                                  | 36.233  | 21,59                    | 22,38 |
| RIO GRANDE DO NORTE.....               | 50.035                       | 31.175  | 9.555                                   | 5.848   | 19,10                    | 18,76 |
| Areia Branca.....                      | 2                            | —       | 1                                       | —       | 50,00                    | —     |
| Natal.....                             | 50.033                       | 31.175  | 9.554                                   | 5.848   | 19,10                    | 18,76 |
| PARAÍBA.....                           | 57.142                       | 37.744  | 10.847                                  | 4.858   | 18,98                    | 12,87 |
| Cabedelo.....                          | 56.139                       | 37.669  | 10.741                                  | 4.850   | 19,13                    | 12,88 |
| João Pessoa.....                       | 1.033                        | 75      | 106                                     | 8       | 10,57                    | 10,67 |
| PERNAMBUCO.....                        | 852.352                      | 841.203 | 165.475                                 | 154.803 | 19,41                    | 18,40 |
| Recife.....                            | 852.352                      | 841.208 | 165.475                                 | 154.803 | 19,41                    | 18,40 |
| ALAGOAS.....                           | 38.249                       | 30.112  | 5.503                                   | 5.265   | 14,40                    | 17,48 |
| Maceió.....                            | 38.249                       | 30.112  | 5.503                                   | 5.265   | 14,40                    | 17,48 |
| TERRITÓRIO DE FERNANDO DE NORONHA..... | —                            | —       | —                                       | —       | —                        | —     |
| PERGIZE.....                           | 1.178                        | 242     | 139                                     | 34      | 11,80                    | 14,05 |
| Aracaju.....                           | 1.178                        | 242     | 139                                     | 34      | 11,80                    | 14,05 |
| BAHIA.....                             | 405.085                      | 356.687 | 81.044                                  | 66.470  | 20,01                    | 18,64 |
| Ilhéus.....                            | 4.708                        | 346     | 1.182                                   | 85      | 25,11                    | 21,57 |
| Salvador.....                          | 400.377                      | 356.341 | 79.862                                  | 66.385  | 19,95                    | 18,63 |
| MINAS GERAIS.....                      | 1.530                        | 549     | 187                                     | 48      | 12,22                    | 8,74  |
| Belo Horizonte (Aeroporto).....        | 1.530                        | 549     | 187                                     | 48      | 12,22                    | 8,74  |

## 2. POR PORTOS DE DESTINO (concl.)

| PORTOS DE DESTINO            | VALOR EM Cr\$ 1.000          |            |   |           | % do frete sobre o custo |       |
|------------------------------|------------------------------|------------|---|-----------|--------------------------|-------|
|                              | Custo no país de procedência |            | Frete e despesas até o porto de destino |           |                          |       |
|                              | 1947                         | 1948       | 1947                                    | 1948      | 1947                     | 1948  |
| ESPÍRITO SANTO.....          | 74.093                       | 66.372     | 15.241                                  | 14.307    | 20,57                    | 21,56 |
| Vitória.....                 | 74.093                       | 66.372     | 15.241                                  | 14.307    | 20,57                    | 21,56 |
| RIO DE JANEIRO.....          | 18.220                       | 16.023     | 6.079                                   | 2.464     | 33,36                    | 15,38 |
| Angra dos Reis.....          | 18.220                       | 16.023     | 6.079                                   | 2.464     | 33,36                    | 15,38 |
| DISTRITO FEDERAL.....        | 7.397.826                    | 6.711.232  | 1.711.688                               | 1.892.911 | 23,14                    | 28,21 |
| Pôrto do Rio de Janeiro..... | 7.397.826                    | 6.711.232  | 1.711.688                               | 1.892.911 | 23,14                    | 28,21 |
| SÃO PAULO.....               | 8.426.870                    | 7.445.795  | 1.422.471                               | 1.630.714 | 16,88                    | 21,90 |
| Santos.....                  | 8.387.881                    | 7.418.649  | 1.419.680                               | 1.628.484 | 16,93                    | 21,95 |
| São Paulo (Aeroporto).....   | 38.989                       | 27.146     | 2.791                                   | 2.230     | 7,16                     | 8,21  |
| PARANÁ.....                  | 140.451                      | 110.517    | 27.774                                  | 22.874    | 19,77                    | 20,70 |
| Antonina.....                | 17.009                       | 17.219     | 2.889                                   | 2.249     | 16,99                    | 13,06 |
| Curitiba (Aeroporto).....    | 2.008                        | 1.158      | 243                                     | 136       | 12,10                    | 11,74 |
| Foz do Iguaçu.....           | 97                           | —          | 82                                      | —         | 84,54                    | —     |
| Paranaguá.....               | 121.337                      | 92.140     | 24.560                                  | 20.489    | 20,24                    | 22,24 |
| SANTA CATARINA.....          | 63.957                       | 57.967     | 15.491                                  | 12.799    | 24,22                    | 22,08 |
| Florianópolis.....           | 4.157                        | 3.381      | 1.360                                   | 949       | 32,72                    | 28,07 |
| Itajaí.....                  | 24.929                       | 18.386     | 6.693                                   | 3.725     | 26,85                    | 20,26 |
| Joinville.....               | 295                          | —          | 24                                      | —         | 8,14                     | —     |
| Laguna.....                  | 16                           | 2.505      | 2                                       | 335       | 12,50                    | 13,37 |
| São Francisco.....           | 34.560                       | 33.695     | 7.412                                   | 7.790     | 21,45                    | 23,12 |
| RIO GRANDE DO SUL.....       | 984.391                      | 706.544    | 214.260                                 | 190.757   | 21,77                    | 27,00 |
| Aceguá.....                  | 847                          | 76         | 9                                       | 8         | 1,06                     | 10,53 |
| Bagé.....                    | 332                          | 20         | 14                                      | 11        | 4,22                     | 55,00 |
| Cachoeira.....               | —                            | 2          | —                                       | 0         | —                        | 10,19 |
| Cruz Alta.....               | —                            | 2.515      | —                                       | 226       | —                        | 8,99  |
| Itaqui.....                  | —                            | 383        | —                                       | 20        | —                        | 5,22  |
| Jaguarão.....                | 1.958                        | 666        | 76                                      | 22        | 3,88                     | 3,30  |
| Livramento.....              | 25.392                       | 12.337     | 2.037                                   | 713       | 8,02                     | 5,78  |
| Pelotas.....                 | 32.220                       | 16.709     | 5.695                                   | 1.698     | 17,68                    | 10,16 |
| Pôrto Alegre.....            | 722.564                      | 504.321    | 151.260                                 | 147.649   | 20,93                    | 29,28 |
| Pôrto Xavier.....            | 43                           | —          | 4                                       | —         | 9,30                     | —     |
| Quaraí.....                  | 558                          | 1.176      | 2                                       | 35        | 0,36                     | 2,98  |
| Rio Grande.....              | 183.464                      | 155.746    | 54.368                                  | 39.269    | 29,63                    | 25,21 |
| Rosário.....                 | 6                            | —          | 2                                       | —         | 33,33                    | —     |
| Santa Maria.....             | 7                            | —          | 1                                       | —         | 14,28                    | —     |
| Santa Vitória do Palmar..... | 466                          | 800        | 35                                      | 30        | 7,51                     | 3,75  |
| São Borja.....               | 1.009                        | 1.252      | 39                                      | 60        | 3,87                     | 4,79  |
| Uruguaiana.....              | 15.525                       | 10.541     | 718                                     | 1.016     | 4,62                     | 9,64  |
| MATO GROSSO.....             | 5.528                        | 9.270      | 984                                     | 908       | 17,80                    | 9,80  |
| Corumbá.....                 | 4.198                        | 5.370      | 827                                     | 593       | 19,70                    | 11,04 |
| Cuiabá.....                  | 5                            | —          | 1                                       | —         | 20,00                    | —     |
| Pôrto Esperança.....         | 1.286                        | 3.900      | 132                                     | 315       | 10,26                    | 8,08  |
| Pôrto Murtinho.....          | 39                           | —          | 24                                      | —         | 61,54                    | —     |
| GOIÁS.....                   | —                            | 5          | —                                       | 0         | —                        | 6,51  |
| Goiânia.....                 | —                            | 5          | —                                       | 0         | —                        | 6,51  |
| BRASIL.....                  | 18.993.449                   | 16.876.266 | 3.795.842                               | 4.108.614 | 19,99                    | 24,35 |



| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE    |               | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |               |
|---|---------|---------------|---------------|-----------------------------------|---------------|
|   |         | 1947          | 1948          | 1947                              | 1948          |
| 0000 - 0099 - CLASSE I - ANIMAIS VIVOS.....   | kg      | 6.969.400     | 3.659.838     | 45.043.680                        | 35.975.546    |
| 0029 - 0049 - Aves.....   | cabeça  | 26            | 72            | 20.648                            | 33.547        |
| 0029 - Aves de canto ou de luxo.....  | "       | —             | 26            | —                                 | 14.976        |
| 0039 - Aves domésticas ou para alimentação.....                                       | "       | 26            | 14            | 20.648                            | 7.114         |
| 0049 - Aves, n. e.....  | "       | —             | 32            | —                                 | 11.457        |
| 0050 - 0059 - Gado para reprodução.....   | "       | 7.903         | 12.296        | 26.678.605                        | 30.335.194    |
| 0050 - Gado asinino.....  | "       | 1             | 4             | 30.902                            | 139.108       |
| 0051 - Gado vacum.....  | "       | 3.149         | 4.529         | 18.977.125                        | 19.439.818    |
| 0052 - Gado caprino.....  | "       | 29            | 27            | 12.961                            | 108.033       |
| 0053 - Gado cavalari.....   | "       | 975           | 977           | 3.851.914                         | 5.114.84      |
| 0056 - Gado ovino.....  | "       | 3.729         | 6.748         | 3.758.416                         | 5.469.181     |
| 0058 - Gado suíno.....  | "       | 20            | 11            | 47.287                            | 64.210        |
| 0060 - 0069 - Gado para qualquer outro fim.....                                       | "       | 90.968        | 5.260         | 10.746.882                        | 3.076.801     |
| 0060 - Gado asinino.....  | "       | 150           | —             | 67.991                            | —             |
| 0061 - Gado vacum.....  | "       | 5.250         | 5.220         | 3.046.384                         | 3.043.180     |
| 0063 - Gado cavalari.....   | "       | 316           | 40            | 306.759                           | 33.621        |
| 0065 - Gado muer.....   | "       | 252           | —             | 106.200                           | —             |
| 0066 - Gado ovino.....  | "       | 85.000        | —             | 7.219.548                         | —             |
| 0080 - 0099 - Outros animais vivos.....   | "       | 538           | 66            | 7.597.545                         | 2.530.004     |
| 0093 - Cavalos de corrida.....  | "       | 135           | 66            | 7.497.519                         | 2.464.746     |
| 0099 - Não especificados.....   | "       | 403           | 0             | 100.026                           | 65.258        |
| 0100 - 3999 - CLASSE II - MATÉRIAS PRIMAS.....  | kg      | 4.935.101.116 | 4.922.816.962 | 4.961.482.069                     | 4.891.368.875 |
| 0100 - 0999 - DE ORIGEM ANIMAL.....   | "       | 1.629.896     | 1.386.960     | 100.234.410                       | 104.847.441   |
| 0100 - 0199 - Cabelos e pelos.....  | "       | 172.059       | 271.401       | 34.820.514                        | 47.342.917    |
| 0110 - Cerdas.....  | "       | 8.768         | 2.863         | 1.277.907                         | 343.849       |
| 0160 - Pelos de coelho.....   | "       | 105.993       | 213.668       | 28.743.004                        | 44.022.889    |
| 0161 - Pelos de castor e semelhantes.....   | "       | 9.755         | 4.900         | 3.543.090                         | 1.622.83      |
| 0169 - Pelos comuns, n. e.....  | "       | 34.351        | 24.376        | 756.565                           | 621.280       |
| 0199 - Não especificados.....   | "       | 13.192        | 25.594        | 499.948                           | 732.083       |
| 0200 - 0299 - Despojos animais.....   | "       | 74.900        | 100.742       | 2.041.112                         | 1.301.473     |
| 0231 - Esponjas ordinárias.....   | "       | 421           | 897           | 339.304                           | 386.042       |
| 0259 - Madrepérola.....   | "       | 63.581        | 98.176        | 567.369                           | 788.055       |
| 0264 - Marfim.....  | "       | 157           | —             | 46.023                            | —             |
| 0276 - Pérolas soltas ou em contas.....   | g       | 19.830        | 3.065         | 955.363                           | 105.825       |
| 0299 - Não especificados.....   | kg      | 10.722        | 1.666         | 133.053                           | 21.551        |
| 0300 - 0399 - Corpos graxos.....  | "       | 195.343       | 128.036       | 2.935.949                         | 2.109.613     |
| 0316 - Cera preparada para dentista.....  | "       | 15.105        | 8.880         | 555.791                           | 381.196       |
| 0334 - Lanolina.....  | "       | 30.232        | 24.428        | 421.249                           | 304.124       |
| 0337 - Sebo cumum ou graxa.....   | "       | 5.001         | —             | 15.687                            | —             |
| 0339 - Graxas sólidas ou semi-sólidas, n. e.....                                      | "       | 16.149        | 1.095         | 268.511                           | 32.069        |
| 0353 - Óleos de fígado de bacalhau, em bruto.....                                     | "       | 86.948        | 83.328        | 1.157.864                         | 1.221.329     |
| 0365 - Óleos para lubrificação, com ou sem mistura de óleos minerais ou vegetais..... | "       | 10.475        | 3.129         | 153.492                           | 36.635        |
| 0399 - Não especificados.....   | "       | 31.433        | 7.176         | 363.355                           | 134.260       |
| 0500 - 0599 - Peles e couros em bruto.....  | "       | 391.328       | 496.975       | 8.933.234                         | 8.043.194     |
| 0592 - Peles conservadas por "Picklage" ou processo semelhante.....                   | "       | 20.288        | 14.760        | 659.930                           | 448.457       |
| 0597 - Peles secas e salgadas.....  | "       | 323.145       | 346.670       | 6.184.865                         | 4.854.635     |
| 0599 - Não especificados.....   | "       | 47.895        | 135.545       | 2.088.439                         | 2.740.102     |
| 0600 - 0699 - Peles e couros, preparados.....   | "       | 225.383       | 137.776       | 32.675.703                        | 33.982.761    |
| 0611 - Peles de luxo.....   | "       | 178           | 3.124         | 292.328                           | 1.218.167     |
| 0674 - Peles de cobra, jacaré, lagarto e semelhantes.....                             | "       | 4             | 1             | 2.193                             | 2.040         |
| 0692 - Camurça, marroquim e semelhantes.....  | "       | 7.408         | 5.895         | 2.096.545                         | 1.894.142     |
| 0698 - Peles e couros tintos, engraxados, graneados ou não.....                       | "       | 203.975       | 87.424        | 27.627.856                        | 24.755.118    |
| 0699 - Não especificados.....   | "       | 13.818        | 41.332        | 2.656.781                         | 6.113.294     |
| 0700 - 0799 - Pennas.....   | "       | 2.490         | 5.473         | 218.364                           | 553.210       |
| 0890 - 0899 - Outros produtos.....  | "       | 464.466       | 171.237       | 12.908.714                        | 7.034.974     |
| 0809 - Adubos.....  | "       | 6.890         | —             | 30.811                            | —             |
| 0810 - Albuminas.....   | "       | 6.850         | 291           | 520.533                           | 31.955        |
| 0869 - Matérias gelatinosas.....  | "       | 47.515        | 60.259        | 1.478.823                         | 1.620.983     |
| 0896 - Línguas, intestinos e outras vísceras.....                                     | "       | 107.945       | 103.907       | 7.013.661                         | 5.203.822     |
| 0899 - Não especificados.....   | "       | 295.266       | 6.780         | 3.864.886                         | 178.214       |
| 0900 - 0999 - Matérias primas e preparações não classificadas para as indústrias..... | "       | 103.927       | 75.320        | 5.700.820                         | 4.479.299     |
| 0993 - Coelho.....  | "       | 85.597        | 68.595        | 4.833.011                         | 4.020.228     |
| 0999 - Não especificadas.....   | "       | 18.330        | 6.725         | 867.809                           | 459.071       |
| 1000 - 1999 - DE ORIGEM VEGETAL.....  | "       | 141.185.820   | 76.147.034    | 663.947.565                       | 367.676.609   |
| 1000 - 1099 - Vegetais próprios para medicina, indústria e outros usos.....           | "       | 5.697.351     | 5.633.700     | 71.408.879                        | 42.335.544    |
| 1009 - Plantas vivas.....   | "       | 11.100        | 8.979         | 505.125                           | 439.057       |
| 1019 - Cortiça.....   | "       | 445.125       | 367.067       | 3.795.865                         | 3.072.588     |
| 1033 - Fumo em folhas.....  | "       | 301.877       | 109.026       | 17.912.388                        | 4.924.293     |
| 1054 - Lúpulo.....  | "       | 759.377       | 530.058       | 32.605.807                        | 20.877.864    |
| 1069 - Raízes e bulbos para medicina.....   | "       | 58.235        | 23.962        | 1.688.417                         | 512.774       |
| 1089 - Cereais, folhas e semelhantes para medicina.....                               | "       | 274.543       | 172.267       | 4.023.450                         | 2.062.330     |

| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE    |               | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |               |
|---|---------|---------------|---------------|-----------------------------------|---------------|
|   |         | 1947          | 1948          | 1947                              | 1948          |
| 1091 - Batatas para plantio.....  | kg      | 3.540.380     | 4.412.675     | 8.835.703                         | 10.244.801    |
| 1099 - Não especificados.....   |         | 306.714       | 9.666         | 2.042.124                         | 201.837       |
| 1100 - 1199 - Coules não lenhosos.....  |         | 109.878       | 90.969        | 2.591.279                         | 1.286.568     |
| 1141 - Junco ou rotim em bruto.....   |         | 11.323        | 24.458        | 294.066                           | 420.254       |
| 1147 - Junco ou rotim em palhinha.....  |         | 16.310        | 5.566         | 1.722.738                         | 440.490       |
| 1159 - Vime.....  |         | 82.245        | 60.915        | 573.875                           | 413.824       |
| 1200 - 1299 - Fibras e matérias filamentosas, exclusive as têxteis                    |         | 1.816.995     | 1.479.894     | 10.061.495                        | 8.574.856     |
| 1259 - Palha para chapéus, esteiras, tecidos e artefatos semelhantes.....             |         | —             | 235           | —                                 | 78.959        |
| 1269 - Palha para cigarros.....   |         | 4.843         | 9.384         | 159.294                           | 317.566       |
| 1279 - Palha para vassouras e fins semelhantes.....                                   |         | 1.578.313     | 1.201.881     | 6.508.325                         | 5.064.641     |
| 1294 - Manilha.....   |         | 12.500        | 101.550       | 103.240                           | 765.910       |
| 1296 - Pita.....  |         | 165.881       | 143.854       | 2.569.731                         | 2.136.525     |
| 1297 - Sisal ou agave.....  |         | 7.256         | —             | 86.243                            | —             |
| 1299 - Não especificadas.....   |         | 48.202        | 22.990        | 544.662                           | 211.255       |
| 1300 - 1399 - Corpos grossos.....   |         | 214.364       | 72.888        | 2.301.249                         | 1.368.694     |
| 1344 - Óleo de linhaça.....   |         | 11.490        | 6.444         | 193.699                           | 81.470        |
| 1352 - Óleo de amêndoas.....  |         | 5.108         | 7.648         | 294.864                           | 421.670       |
| 1362 - Óleo de caroço de algodão.....   |         | 145           | —             | 3.800                             | —             |
| 1369 - Óleos fixos líquidos, n. e.....  |         | 194.882       | 55.713        | 1.716.133                         | 798.331       |
| 1399 - Não especificados.....   |         | 2.739         | 3.083         | 92.753                            | 67.223        |
| 1500 - 1599 - Madeiras.....   |         | 1.899.409     | 4.890.302     | 8.355.441                         | 7.058.036     |
| 1546 - Pinho.....   |         | 59.122        | 68.000        | 149.110                           | 260.058       |
| 1559 - Peças aparelhadas para construções.....  |         | 46            | 2.548         | 2.995                             | 86.393        |
| 1566 - Peças aparelhadas para aviação.....  |         | 583           | 78.777        | 17.222                            | 756.625       |
| 1579 - Peças aparelhadas para obras, n. e.....  |         | 199.583       | 281           | 275.520                           | 5.335         |
| 1589 - Madeiras compensadas.....  |         | 2.452         | 11            | 86.089                            | 431           |
| 1591 - Madeiras em bruto.....   |         | 19.321        | 1.852.049     | 89.402                            | 417.905       |
| 1597 - Madeiras serradas em tábuas.....   |         | 74.841        | 111.851       | 608.851                           | 1.029.956     |
| 1598 - Celotex, treetex e semelhantes.....  |         | 1.499.815     | 976.230       | 6.660.552                         | 4.450.045     |
| 1599 - Não especificadas.....   |         | 43.646        | 1.800.555     | 465.700                           | 42.288        |
| 1600 - 1899 - Sementes, bagas, grãos, frutos e semelhantes.....                       |         | 1.213.956     | 3.621.979     | 10.137.980                        | 21.080.924    |
| 1674 - Sementes de linho ou linhaça.....  |         | —             | 2.582.726     | —                                 | 11.822.373    |
| 1689 - Sementes, frutos e semelhantes, próprios para medicina                         |         | 37.118        | 26.274        | 646.303                           | 306.143       |
| 1692 - Corozo, jarina ou marfim vegetal.....  |         | 890.090       | 797.136       | 1.932.352                         | 1.795.696     |
| 1697 - Sementes para agricultura.....   |         | 274.568       | 196.039       | 7.254.442                         | 6.806.874     |
| 1699 - Não especificados.....   |         | 12.180        | 19.804        | 304.883                           | 349.833       |
| 1800 - 1899 - Outras produtos.....  |         | 21.530.910    | 12.351.914    | 135.589.188                       | 68.501.932    |
| 1819 - Amidos ou féculas amiláceas.....   |         | 82.881        | 75.554        | 413.150                           | 588.595       |
| 1821 - Látex, borracha líquida ou seringa.....  |         | —             | 86.144        | —                                 | 488.574       |
| 1839 - Colas vegetais.....  |         | 78.230        | 11.563        | 663.086                           | 121.959       |
| 1850 - Goma-arábica.....  |         | 50.371        | 53.116        | 1.938.128                         | 1.558.622     |
| 1851 - Goma-arábica.....  |         | 344.133       | 361.253       | 2.694.846                         | 2.402.075     |
| 1855 - Goma-laca.....   |         | 790.459       | 523.561       | 23.416.865                        | 14.531.265    |
| 1856 - Resinas de pinho, «bourgegre» e colofônia.....                                 |         | 204.705       | 2.041.211     | 1.518.608                         | 8.546.224     |
| 1857 - Resina negra de pinho ou breu.....   |         | 19.308.306    | 8.907.157     | 94.882.019                        | 30.477.938    |
| 1858 - Tragon ou tragasol.....  |         | 7.132         | 2.454         | 141.579                           | 173.870       |
| 1861 - Óleo de pirho (1).....   |         | —             | 54.113        | —                                 | 274.712       |
| 1869 - Gomas, resinas e bálsamos naturais, n. e.(2).....                              |         | 229.690       | 115.693       | 6.032.028                         | 2.212.729     |
| 1887 - Ópio em bruto ou sólido.....   |         | 109           | 105           | 62.584                            | 80.234        |
| 1889 - Sumos ou sucos, n. e.....  |         | 16.166        | 4.508         | 360.268                           | 138.023       |
| 1895 - Glicosos.....  |         | 341.123       | 87.943        | 2.993.587                         | 660.366       |
| 1899 - Não especificados.....   |         | 77.605        | 27.539        | 472.440                           | 246.746       |
| 1900 - 1999 - Matérias primas e preparações não classificadas para as indústrias..... |         | 108.702.957   | 48.005.388    | 423.502.054                       | 217.470.055   |
| 1900 - Carvões ativos.....  |         | 508.087       | 376.800       | 4.624.415                         | 2.607.597     |
| 1919 - Cíores ou corantes.....  |         | 23.508        | 3.069         | 446.216                           | 66.173        |
| 1921 - Caramelo ou cor de açúcar.....   |         | 1.408         | 1.146         | 19.966                            | 15.463        |
| 1950 - Amidos solúveis para a indústria têxtil.....                                   |         | 20            | —             | 1.517                             | —             |
| 1963 - Extrato de quebracho.....  |         | 2.002.053     | 309.549       | 7.032.770                         | 1.233.965     |
| 1973 - Essências para perfumaria.....   |         | 20.690        | 27.266        | 4.520.993                         | 5.747.683     |
| 1980 - Aguardas natural.....  |         | 1.098.151     | 736.736       | 9.687.585                         | 4.394.642     |
| 1990 - Acetato de celulose.....   |         | 542.975       | 468.003       | 13.088.944                        | 9.128.714     |
| 1991 - Celulose para fabricação de papel.....   |         | 103.376.600   | 45.381.689    | 371.586.930                       | 187.056.870   |
| 1992 - Celulose em blocos ou placas para filtrar.....                                 |         | 17.165        | 10.295        | 358.755                           | 208.766       |
| 1993 - Outras essências.....  |         | 30.861        | 16.512        | 6.746.148                         | 3.377.269     |
| 1994 - Extratos colorantes ou curtientes.....   |         | 163.241       | 95.377        | 940.922                           | 551.826       |
| 1997 - Piche de alcátrão.....   |         | 664.464       | 410.839       | 2.021.233                         | 1.033.643     |
| 1998 - Preparações para cervejeiros.....  |         | 20.128        | 44.114        | 267.580                           | 681.745       |
| 1999 - Não especificadas.....   |         | 233.596       | 123.063       | 2.148.020                         | 1.265.699     |
| 2000 - 2999 - DE ORIGEM MINERAL.....  |         | 4.757.004.755 | 4.797.826.360 | 3.486.485.162                     | 3.537.646.135 |
| 2000 - 2009 - Pedras e gres.....  |         | 48.297.445    | 37.111.542    | 59.732.822                        | 60.409.354    |
| 2009 - Abrisivos.....   |         | 301.419       | 159.107       | 1.681.382                         | 1.074.100     |
| 2019 - Amianto ou asbesto.....  |         | 3.180.661     | 4.972.004     | 10.664.434                        | 21.225.176    |
| 2029 - Areias ou sílicas.....   |         | 1.057.411     | 1.063.982     | 1.978.285                         | 2.060.617     |
| 2039 - Argilas.....   |         | 2.352.545     | 2.387.437     | 4.009.261                         | 4.112.626     |
| 2050 - Alabastro, pórfiro e semelhantes.....  |         | 613.702       | 614.668       | 829.952                           | 912.843       |
| 2051 - Ardósia ou louça natural ou artificial.....                                    |         | 337.035       | 191.855       | 529.944                           | 301.654       |
| 2054 - Pedras de litografia.....  |         | 12.230        | 2.243         | 85.686                            | 6.583         |
| 2057 - Mármore.....   |         | 14.698.693    | 18.466.621    | 15.963.067                        | 21.959.544    |
| 2064 - Giz ou greda em bruto.....   |         | 3.892.191     | 3.862.979     | 4.249.795                         | 3.032.771     |
| 2067 - Giz ou greda, preparada para qualquer fim.....                                 |         | 34.243        | 7.030         | 383.806                           | 115.125       |
| 2078 - Sílex, preparada para aquecimentos e semelhantes.....                          |         | 375           | 31            | 242.471                           | 27.331        |

(1) Classe aberta em 1948

(2) Até 1947, 1859.



| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE    |               | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |               |
|---|---------|---------------|---------------|-----------------------------------|---------------|
|   |         | 1947          | 1948          | 1947                              | 1948          |
| 2079 - Pedras, n. e.  | kg      | 592.850       | 1.012.675     | 1.002.058                         | 895.766       |
| 2081 - Bixar natural.   | "       | 2.159.371     | 1.425.729     | 4.281.500                         | 2.680.622     |
| 2082 - Criolito.  | "       | 78.582        | 159.105       | 436.436                           | 815.798       |
| 2083 - Gesso em bruto.  | "       | 203.332       | 157.510       | 275.116                           | 190.701       |
| 2085 - Gesso para dentista.   | "       | 294.522       | 181.749       | 1.063.168                         | 595.896       |
| 2087 - Talco em bruto.  | "       | 531.982       | 205.416       | 890.174                           | 310.955       |
| 2095 - Grafita ou plumbagina.   | "       | 113.930       | 38.733        | 666.739                           | 397.461       |
| 2098 - Sal para uso industrial.   | "       | 15.548.938    | 180.000       | 5.128.507                         | 168.574       |
| 2099 - Não especificadas.   | "       | 2.380.385     | 2.001.665     | 4.762.041                         | 4.614.461     |
| 2100 - 2190 - Minerais preciosos, semipreciosos e raros.                        | "       | 12.125        | 15.155        | 24.257.424                        | 11.402.318    |
| 2103 - Ouro em cubos, esponjas, lâminas ou de qualquer outro modo preparado.    | g       | —             | 4.260         | —                                 | 38.095        |
| 2109 - Ouro, n. e.  | "       | 27.713        | 32.000        | 31.507                            | 734.348       |
| 2119 - Platina.   | "       | —             | 1.023         | —                                 | 45.977        |
| 2129 - Prata.   | "       | 11.947.452    | 14.971.012    | 6.493.495                         | 8.531.304     |
| 2157 - Ródio e produtos ródiferos.  | mg      | 834           | 1.265         | 403.413                           | 673.022       |
| 2160 - Pedras preciosas.  | g       | 1.218         | 38.016        | 15.303.211                        | 1.108.860     |
| 2179 - Pedras semipreciosas.  | "       | 12.033        | 86.250        | 351.971                           | 154.459       |
| 2199 - Não especificadas.   | "       | 142.711       | 23.210        | 1.673.827                         | 116.253       |
| 2200 - 2300 - Minérios metálicos.   | kg      | 3.137.833     | 1.043.777     | 3.843.269                         | 1.839.708     |
| 2300 - 2390 - Combustíveis, óleos e matérias betuminosas.                       | "       | 4.030.815.901 | 4.288.315.052 | 2.143.835.980                     | 2.609.932.703 |
| 2390 - Asfalto ou betuma.   | "       | 13.802.493    | 19.525.677    | 16.053.525                        | 18.464.280    |
| 2319 - Ceras e resinas minerais ou fósseis.                                     | "       | 115.160       | 67.938        | 733.506                           | 581.820       |
| 2321 - Carvão de pedra.   | "       | 1.531.111.172 | 1.030.150.164 | 592.429.478                       | 406.749.194   |
| 2322 - Briquetes.   | "       | —             | 45            | —                                 | 1.236         |
| 2323 - Coque.   | "       | 41.620.215    | 22.817.017    | 34.818.920                        | 22.839.269    |
| 2330 - Alcatrão bruto.  | "       | —             | 2.381         | —                                 | 59.305        |
| 2337 - Nafta solvente.  | "       | 451.219       | 22.460        | 503.822                           | 61.251        |
| 2339 - Produtos de destilação do carvão, n. e.                                  | "       | 33.034        | 94.720        | 82.771                            | 221.196       |
| 2341 - Petróleo em bruto ou cru.  | "       | 8.635.222     | 330           | 4.287.516                         | 11.887        |
| 2342 - Vaselina para indústria.   | "       | 332.200       | 372.859       | 1.418.632                         | 1.410.414     |
| 2343 - Vaselina para farmácia.  | "       | 212.705       | 127.732       | 860.348                           | 537.059       |
| 2345 - Graxa preta para lubrificação.   | "       | 1.177.273     | 535.512       | 4.164.955                         | 2.541.787     |
| 2347 - Parafina em bruto.   | "       | 1.628.979     | 1.902.400     | 8.151.526                         | 8.787.316     |
| 2348 - Parafina purificada.   | "       | 1.231.830     | 1.314.513     | 7.616.328                         | 7.005.034     |
| 2353 - Gasolina a granel.   | "       | 920.057.522   | 1.123.834.189 | 644.810.840                       | 878.659.915   |
| 2354 - Gasolina acondicionada.  | "       | 12.853.933    | 5.543.635     | 23.622.257                        | 10.575.133    |
| 2355 - Óleo combustível para caldeiras, (Fuel Oil).                             | "       | 1.051.137.833 | 1.239.424.025 | 333.181.473                       | 568.099.770   |
| 2357 - Óleo combustível para motores de explosão (Diesel Oil).                  | "       | 253.631.533   | 427.533.517   | 121.572.015                       | 259.908.653   |
| 2363 - Querosene.   | "       | 137.723.437   | 192.115.531   | 99.033.833                        | 131.991.968   |
| 2365 - Óleos refinados, lubrificantes, n. e.                                    | "       | 89.943.833    | 95.704.935    | 238.252.557                       | 276.774.658   |
| 2366 - Óleos para fabricação de gás.  | "       | 7.778.950     | 10.933.350    | 3.358.271                         | 5.718.960     |
| 2367 - Óleos para lâmpadas (Signal Oil).  | "       | 200.763       | 182.195       | 493.817                           | 271.702       |
| 2368 - Óleos para transformadores e outros aparelhos elétricos.                 | "       | 2.510.937     | 1.330.235     | 4.935.872                         | 3.249.536     |
| 2369 - Óleos provenientes da destilação do petróleo, n. e.                      | "       | 1.033.957     | 1.227.210     | 4.377.957                         | 4.799.759     |
| 2373 - Misturas e emulsões de asfalto, piche e alcatrão.                        | "       | 183.933       | 457.443       | 793.534                           | 594.940       |
| 2390 - Não especificadas.   | "       | 50.531        | 1.778         | 193.161                           | 16.661        |
| 2400 - 2490 - Ferro e aço.  | "       | 172.822.535   | 43.131.933    | 546.870.832                       | 183.346.692   |
| 2400 - Ferro fundido ou gusa.   | "       | 632.444       | 2.032         | 1.195.337                         | 27.013        |
| 2411 - Ferro em barras, vergalhões e vergalhões.                                | "       | 7.343.670     | 1.003.553     | 29.853.032                        | 3.210.087     |
| 2413 - Ferro em tiras.  | "       | 4.032.730     | 771.327       | 13.333.290                        | 2.871.422     |
| 2415 - Ferro em lâminas ou placas.  | "       | 9.242.637     | 5.500.830     | 33.775.911                        | 19.721.032    |
| 2420 - Ferro-magnético.   | "       | 2.041         | 49.850        | 3.317                             | 359.312       |
| 2421 - Ferro-níquel.  | "       | 1.454         | —             | 23.956                            | —             |
| 2422 - Ferro-silício.   | "       | 723.501       | 91.125        | 2.207.198                         | 605.666       |
| 2431 - Aço em barras, vergalhões e vergalhões.                                  | "       | 41.200.437    | 9.150.817     | 132.435.165                       | 40.673.412    |
| 2433 - Aço em tiras.  | "       | 23.977.235    | 5.004.322     | 83.179.345                        | 28.786.233    |
| 2435 - Aço em lâminas ou placas.  | "       | 61.637.854    | 18.848.545    | 203.107.779                       | 67.540.083    |
| 2443 - Aços especiais para ferramentas.   | "       | 157.215       | 153.431       | 1.927.333                         | 1.455.725     |
| 2444 - Aços especiais, n. e.  | "       | 112.700       | 71.033        | 2.262.530                         | 703.985       |
| 2450 - Cantoneiras, tril e senhantos.   | "       | 14.841.957    | 2.633.901     | 33.650.036                        | 8.049.142     |
| 2452 - Linhas grossas.  | "       | 53.224        | 45.300        | 193.401                           | 154.663       |
| 2455 - Fitas ou filamentos torcidos.  | "       | 57.210        | 71.021        | 793.339                           | 845.487       |
| 2463 - Solda.   | "       | 2.133.474     | 1.332.853     | 11.250.931                        | 7.766.785     |
| 2490 - Não especificadas.   | "       | 335.475       | 93.035        | 1.655.872                         | 567.645       |
| 2500 - 2590 - Outros metais de uso corrente.                                    | "       | 30.650.244    | 21.957.700    | 315.350.520                       | 270.290.024   |
| 2591 - Caimbo em barras, lingotes, placas e pastas, vergalhões e vergalhões.    | "       | 12.819.031    | 4.750.750     | 73.011.616                        | 38.084.972    |
| 2595 - Caimbo em lingotes, lâminas ou placas.                                   | "       | 413.071       | 203.853       | 3.345.185                         | 1.905.676     |
| 2599 - Caimbo, n. e.  | "       | 2.303         | 11.132        | 28.837                            | 156.498       |
| 2611 - Estanho em barras, lingotes, placas e pastas, vergalhões e vergalhões.   | "       | 831.201       | 1.222.420     | 30.187.018                        | 51.743.886    |
| 2610 - Estanho, n. e.   | "       | 13.041        | 45.803        | 487.019                           | 615.926       |
| 2622 - Cobre em lingotes ou fundidos.   | "       | 10.505.355    | 3.304.230     | 70.934.107                        | 32.468.661    |
| 2625 - Cobre laminado ou metalizado.  | "       | 1.207.425     | 727.925       | 16.735.819                        | 11.541.207    |
| 2628 - Cobre eletrolítico.  | "       | 5.753.731     | 7.514.400     | 43.010.037                        | 75.529.920    |
| 2629 - Cobre, n. e.   | "       | 712.310       | 481.827       | 8.877.191                         | 7.298.798     |
| 2630 - Ligas e outros ligas de cobre.   | "       | 2.914.323     | 767.703       | 31.727.250                        | 11.151.614    |
| 2673 - Soldas de estanho.   | "       | 232.183       | 93.530        | 5.210.984                         | 2.330.947     |
| 2677 - Ligas especiais de metais de uso corrente, n. e.                         | "       | 631.335       | 335.053       | 10.654.648                        | 4.546.453     |
| 2681 - Zinco em barras, lingotes, lingotes e vergalhões.                        | "       | 2.437.422     | 4.900.433     | 12.645.095                        | 31.099.515    |
| 2685 - Zinco em lâminas ou placas.  | "       | 631.547       | 52.631        | 4.230.470                         | 417.026       |
| 2689 - Zinco, n. e.   | "       | 123.249       | 827.311       | 827.860                           | 487.355       |
| 2690 - Não especificadas.   | "       | 33.401        | 107.412       | 426.274                           | 923.570       |
| 2690 - 2990 - Metais de uso especial.   | "       | 6.675.048     | 7.603.914     | 58.233.123                        | 63.717.629    |
| 2901 - Alumínio em barras, lingotes, lingotes, placas, vergalhões e vergalhões. | "       | 3.004.693     | 4.725.950     | 26.031.753                        | 32.121.403    |

| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE  |             | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |             |
|---|---------|-------------|-------------|-----------------------------------|-------------|
|   |         | 1947        | 1948        | 1947                              | 1948        |
| 2605 - Alumínio em lâminas ou placas.....   | kg      | 1.850.038   | 2.048.030   | 22.519.111                        | 21.910.247  |
| 2607 - Alumínio em resíduos e retalhos.....   | "       | 531.958     | 688.243     | 3.378.623                         | 4.216.812   |
| 2609 - Alumínio, n. e.....  | "       | 121.088     | 128.912     | 1.613.931                         | 2.231.218   |
| 2646 - Silício de manganes para fabricação de aço.....  | "       | 28.159      | —           | 129.579                           | —           |
| 2651 - Mercúrio em bruto.....   | "       | 8.840       | 41.807      | 408.901                           | 1.507.415   |
| 2653 - Mercúrio refinado.....   | "       | 1.801       | 1.401       | 133.233                           | 71.612      |
| 2679 - Níquel.....  | "       | 215.131     | 53.125      | 3.923.415                         | 1.373.917   |
| 2699 - Não especificados.....   | "       | 10.035      | 5.193       | 183.511                           | 199.915     |
| 2700 - 2799 - <i>Metalóides e vários metais</i> .....   | "       | 43.191.934  | 32.320.817  | 45.137.152                        | 27.011.080  |
| 2701 - Argônio.....   | "       | 2.903       | 4.057       | 213.350                           | 237.205     |
| 2703 - Gases comuns, comprimidos ou liquefeitos.....  | "       | 4.971       | 9.210       | 133.533                           | 120.763     |
| 2705 - Hélio e outros gases raros.....  | "       | 2.020       | 122         | 211.515                           | 97.033      |
| 2716 - Iodo bruto ou impuro.....  | "       | 7.250       | 10.200      | 433.673                           | 701.630     |
| 2717 - Iodo puro.....   | "       | 3.601       | 1.423       | 310.427                           | 153.222     |
| 2720 - Enxofre em barra.....  | "       | 41.190.393  | 31.053.874  | 31.701.325                        | 22.018.231  |
| 2721 - Enxofre moído.....   | "       | 1.378.510   | 630.300     | 1.510.224                         | 911.938     |
| 2824 - Enxofre purificado.....  | "       | 33.230      | 127.413     | 379.833                           | 183.800     |
| 2726 - Selênio.....   | "       | 2.442       | 4.205       | 198.707                           | 358.600     |
| 2735 - Fósforo.....   | "       | 34.452      | 23.127      | 850.335                           | 551.918     |
| 2750 - Metalóides, n. e.....  | "       | 15.511      | 5.001       | 638.523                           | 123.400     |
| 2790 - Antimônio para uso industrial.....   | "       | 332.310     | 43.233      | 7.338.980                         | 730.003     |
| 2796 - Metalóides, para análise ou uso científico.....  | "       | 1.233       | 335         | 53.933                            | 42.309      |
| 2799 - Não especificados.....   | "       | 97.854      | 370.165     | 1.025.721                         | 1.128.730   |
| 2800 - 2899 - <i>Outros produtos</i> .....  | "       | 317.918.683 | 331.737.218 | 213.915.953                       | 255.723.784 |
| 2850 - Cal.....   | "       | 82.375      | 713         | 453.807                           | 3.311       |
| 2851 - Cimento de magnésio.....   | "       | 187.722     | 400.650     | 577.573                           | 1.193.713   |
| 2855 - Cimento "Portland", branco.....  | "       | 8.070.121   | 9.761.613   | 9.802.200                         | 12.101.332  |
| 2856 - Cimento "Portland", comum.....   | "       | 339.032.232 | 351.252.033 | 220.902.333                       | 210.503.173 |
| 2857 - Cimento de ferro.....  | "       | 3.430       | 4.003       | 37.133                            | 32.872      |
| 2858 - Cimento, n. e.....   | "       | 246.330     | 182.513     | 1.321.321                         | 637.215     |
| 2870 - Produtos isolantes contra o calor e o frio.....  | "       | 231.237     | 65.153      | 1.250.505                         | 405.517     |
| 2880 - Vidro em pó ou em fio.....   | "       | 75.120      | 3.227       | 403.851                           | 612.432     |
| 2899 - Não especificados.....   | "       | —           | 7.122       | —                                 | 13.139      |
| 2900 - 2999 - <i>Matérias primas e preparações não classificadas para as indústrias</i> ..... | "       | 14.632.944  | 18.735.131  | 44.900.034                        | 47.318.933  |
| 2910 - Avul ultramar.....   | "       | 71.824      | 15.913      | 1.571.137                         | 310.333     |
| 2911 - Alvéoles de titânio, de ultramar, litopônio e outros.....                              | "       | 1.232.327   | 2.200.970   | 5.700.501                         | 10.531.812  |
| 2914 - Círes metálicas em pó (parafinas ou bronze-círes).....                                 | "       | 35.253      | 13.257      | 1.114.592                         | 518.417     |
| 2916 - Negro de fumo ou pó de sapato.....   | "       | 5.200.471   | 3.970.630   | 23.711.021                        | 20.701.231  |
| 2918 - Verde prússico.....  | "       | 4.603       | 1.751       | 65.811                            | 20.032      |
| 2919 - Círes ou corantes, n. e.....   | "       | 250.623     | 131.470     | 3.911.103                         | 2.333.052   |
| 2920 - Aglomerados artificiais.....   | "       | 7.733.412   | 12.274.030  | 8.351.125                         | 12.670.911  |
| 2983 - Terras coloridas.....  | "       | 41.937      | 18.022      | 211.931                           | 83.531      |
| 2990 - Não especificadas.....   | "       | 23.230      | 9.973       | 133.215                           | 27.518      |
| 3000 - 3399 - <i>TÊXTEIS</i> .....  | "       | 17.740.250  | 33.418.323  | 375.215.813                       | 537.513.613 |
| 3000 - 3199 - <i>De origem vegetal</i> .....  | "       | 13.715.310  | 20.471.233  | 155.901.525                       | 314.030.831 |
| 3000 - 3399 - <i>Algodão</i> .....  | "       | 250.331     | 323.450     | 51.633.300                        | 72.033.711  |
| 3031 - Algodão em fio para bordar, coser, crochê, tricô e semelhantes.....                    | "       | 221.625     | 233.633     | 51.507.877                        | 63.925.503  |
| 3033 - Algodão em fio para tecelagem.....   | "       | 25.320      | 48.803      | 2.413.010                         | 6.955.971   |
| 3039 - Algodão em fio, n. e.....  | "       | 5.832       | 19.430      | 511.033                           | 1.117.800   |
| 3099 - Não especificados.....   | "       | 3.851       | 413         | 63.350                            | 9.135       |
| 3100 - 3199 - <i>Cânhamo, juta, linho e outras fibras vegetais</i> .....                      | "       | 13.455.679  | 20.142.874  | 100.913.216                       | 212.071.970 |
| 3105 - Cânhamo em fio para tecelagem.....   | "       | 351.207     | 41.750      | 9.321.553                         | 1.730.925   |
| 3111 - Cânhamo em bruto.....  | "       | 331.533     | 131.071     | 5.312.912                         | 1.813.900   |
| 3113 - Estopa de cânhamo.....   | "       | 162.473     | —           | 1.332.070                         | —           |
| 3119 - Cânhamo, n. e.....   | "       | 133.237     | 20.553      | 3.121.170                         | 827.731     |
| 3128 - Juta em fio para tecelagem.....  | "       | 32.430      | 130.631     | 714.920                           | 3.411.631   |
| 3131 - Juta em bruto.....   | "       | 10.457.020  | 27.760.471  | 53.830.800                        | 210.110.800 |
| 3130 - Juta, n. e.....  | "       | 711         | 31.679      | 8.051                             | 611.032     |
| 3141 - Linho em fio para coser, crochê, tricô e semelhantes.....                              | "       | 10.133      | 13.812      | 912.527                           | 1.010.031   |
| 3146 - Linho em fio para tecelagem.....   | "       | 165.371     | 83.952      | 10.133.330                        | 4.825.603   |
| 3149 - Linho em fio, n. e.....  | "       | 13.413      | 23.510      | 1.115.701                         | 1.137.952   |
| 3153 - Estopa de linho.....   | "       | 1.611.740   | 723.612     | 9.613.133                         | 1.170.141   |
| 3150 - Linho, n. e.....   | "       | 107.952     | 131.653     | 2.175.623                         | 3.271.031   |
| 3193 - Outras fibras vegetais.....  | "       | 4.802       | —           | 135.171                           | —           |
| 3200 - 3299 - <i>De origem animal</i> .....   | "       | 3.179.779   | 2.332.937   | 171.402.103                       | 237.611.550 |
| 3200 - 3220 - <i>Lã</i> .....   | "       | 3.131.303   | 2.820.277   | 153.615.800                       | 233.312.401 |
| 3201 - Lã em fio para bordar, crochê, tricô e semelhantes.....                                | "       | 21.970      | 30.251      | 2.800.076                         | 4.322.915   |
| 3203 - Lã em fio para tecelagem.....  | "       | 925.700     | 1.455.723   | 105.735.051                       | 191.453.232 |
| 3209 - Lã em fio, n. e.....   | "       | 20.510      | 37.850      | 2.457.713                         | 4.601.579   |
| 3210 - Lã em bruto.....   | "       | 1.835.032   | 1.123.950   | 33.871.130                        | 23.911.201  |
| 3221 - Lã em bruto.....   | "       | 43.220      | 5.033       | 1.113.622                         | 253.353     |
| 3223 - Resíduos ou desperdícios de lã (1).....  | "       | 41.372      | 55.933      | 2.305.971                         | 4.157.540   |
| 3227 - Lã cardada, penteada ou preparada de qualquer forma.....                               | "       | 220.751     | 110.253     | 5.255.512                         | 2.605.731   |
| 3228 - Lã lavada, simples ou carbonizada.....   | "       | 5.700       | 201         | 13.313                            | 21.807      |
| 3229 - Lã, n. e.....  | "       | —           | —           | —                                 | —           |

(1) A partir de 1918, inclusive a classe 3.222



| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE    |             | VALOR A BORDO NO BRASIL (Cr\$) |               |
|---|---------|---------------|-------------|--------------------------------|---------------|
|   |         | 1947          | 1948        | 1947                           | 1948          |
| 3250 - 3279 - Seda.....   | kg      | 38.491        | 3.237       | 12.659.667                     | 1.299.037     |
| 3254 - Seda em fio para bordar (crescer e semelhantes).....                           | "       | 2.993         | 0           | 1.060.090                      | 131           |
| 3256 - Seda em fio para tecelagem.....  | "       | 24.113        | —           | 8.981.055                      | —             |
| 3259 - Seda em fio, n. e.....   | "       | 404           | 2.237       | 169.728                        | 1.090.029     |
| 3264 - Bôrra de seda em fio para bordar, crescer e semelhantes.....                   | "       | 4.000         | —           | 1.100.236                      | —             |
| 3266 - Bôrra de seda em fio para tecelagem.....                                       | "       | 6.672         | 1.000       | 1.277.722                      | 208.877       |
| 3269 - Bôrra de seda em fio, n. e.....  | "       | 309           | —           | 70.836                         | —             |
| 3299 - Outros têxteis de origem animal, n. e.....                                     | "       | 6.895         | 453         | 96.632                         | 19            |
| 3300 - 3399 - Têxteis sintéticos.....   | "       | 845.161       | 1.114.096   | 48.209.090                     | 45.794.41     |
| 3350 - 3379 - Raion.....  | "       | 840.770       | 1.099.325   | 47.488.458                     | 43.304.375    |
| 3356 - Raion em fio para tecelagem.....   | "       | 434.181       | 597.649     | 39.434.581                     | 34.581.625    |
| 3366 - Bôrra de raion em fio para tecelagem.....                                      | "       | 10.741        | 994         | 1.018.382                      | 85.045        |
| 3373 - Bôrra de raion, em bruto.....  | "       | 355.086       | 433.926     | 5.689.852                      | 7.459.919     |
| 3379 - Raion em bruto, n. e.....  | "       | 40.762        | 66.756      | 1.345.643                      | 1.177.783     |
| 3397 - "Nylon" em fio (1).....  | "       | —             | 13.395      | —                              | 2.337.510     |
| 3399 - Outros têxteis sintéticos, n. e.....   | "       | 4.391         | 1.376       | 720.632                        | 152.530       |
| 3400 - 3599 - SINTÉTICAS E OUTRAS MATÉRIAS PRIMAS.....                                | "       | 17.540.395    | 14.038.282  | 335.599.119                    | 283.682.044   |
| 3400 - 3499 - Matérias plásticas ou resinas sintéticas.....                           | "       | 2.609.678     | 2.869.260   | 41.294.093                     | 46.991.396    |
| 3419 - Baquelite e semelhantes.....   | "       | 988.199       | 774.193     | 16.060.086                     | 11.468.636    |
| 3432 - Celulóide.....   | "       | 20.840        | 10.942      | 173.221                        | 95.621        |
| 3479 - Borracha sintética.....  | "       | 252.272       | 20.174      | 2.426.067                      | 344.468       |
| 3489 - Não especificadas.....   | "       | 1.348.367     | 2.063.951   | 22.634.719                     | 35.082.670    |
| 3400 - 3599 - Matérias primas e preparações não classificadas para as indústrias..... | "       | 14.930.717    | 11.169.022  | 294.305.026                    | 236.690.649   |
| 3911 - Cores de anilinas.....   | "       | 1.033.988     | 1.149.155   | 89.060.886                     | 96.639.361    |
| 3919 - Corantes orgânicos, n.e.....   | "       | 112.283       | 77.576      | 4.850.004                      | 4.715.141     |
| 3920 - Tintas paraquarela, desenho ou pintura.....                                    | "       | 12.913        | 7.449       | 812.388                        | 471.638       |
| 3921 - Tinta para escrever.....   | "       | 136.265       | 58.089      | 2.662.789                      | 1.440.017     |
| 3922 - Tinta para impressão.....  | "       | 839.230       | 561.697     | 14.939.955                     | 9.489.836     |
| 3923 - Tintas preparadas a água.....  | "       | 596.724       | 90.627      | 4.517.424                      | 894.291       |
| 3924 - Tintas preparadas a base de verniz.....  | "       | 416.795       | 358.747     | 7.240.529                      | 7.112.471     |
| 3925 - Tintas preparadas a base de piroxilina.....                                    | "       | 743.069       | 293.432     | 12.844.488                     | 5.838.111     |
| 3926 - Tintas preparadas a óleo.....  | "       | 668.666       | 235.230     | 7.434.611                      | 2.816.871     |
| 3927 - Tintas preparadas a base de betume.....  | "       | 124.808       | 78.215      | 447.073                        | 313.999       |
| 3929 - Tintas, n. e.....  | "       | 189.445       | 90.781      | 2.971.238                      | 1.778.771     |
| 3933 - Essências para licres lenkoms, e semelhantes.....                              | "       | 100.151       | 86.745      | 6.312.356                      | 7.675.271     |
| 3934 - Leveduras e fermentos para panificação.....                                    | "       | 377.185       | 299.645     | 8.204.246                      | 5.583.391     |
| 3944 - Flocos e produtos semelhantes.....   | "       | 50.458        | 15.544      | 796.746                        | 269.530       |
| 3948 - Aceleradores na vulcanização da borracha.....                                  | "       | 351.682       | 275.948     | 5.759.912                      | 5.213.921     |
| 3956 - Preparações químicas para indústria têxtil.....                                | "       | 352.899       | 302.667     | 8.382.498                      | 9.255.981     |
| 3957 - Salões orgânicos apócrifos e semelhantes para a indústria têxtil.....          | "       | 258.339       | 265.625     | 3.831.012                      | 5.326.921     |
| 3956 - Preparações a base de sais de cromo para curtume.....                          | "       | 356.504       | 579.187     | 2.513.616                      | 4.122.311     |
| 3967 - Sintetas ou curtis sintéticos.....   | "       | 118.280       | 479.299     | 980.775                        | 3.173.571     |
| 3969 - Matérias primas e preparações para curtume, n. e.....                          | "       | 87.410        | 196.966     | 1.163.121                      | 1.287.071     |
| 3973 - Essências para perfumaria.....   | "       | 69.979        | 29.720      | 36.621.258                     | 14.199.771    |
| 3976 - Perfumes sintéticos.....   | "       | 70.579        | 45.979      | 8.930.899                      | 6.060.041     |
| 3977 - Resinamentos ou fixadores de perfume.....                                      | "       | 1.391         | 824         | 411.316                        | 227.451       |
| 3979 - Matérias primas e preparações para perfumaria, n. e.....                       | "       | 70            | 1.295       | 1.910                          | 39.271        |
| 3981 - Ésteres acéticos.....  | "       | 327.404       | 254.803     | 3.752.490                      | 2.718.201     |
| 3982 - Dissolventes e diluentes, n. e.....  | "       | 643.458       | 816.261     | 3.689.934                      | 4.117.651     |
| 3984 - Líquidos, pastas e pós para bronzear, cobrear, dourar, pintar e aluminar.....  | "       | 29.538        | 21.442      | 1.214.256                      | 636.231       |
| 3985 - Dissolventes e removedores de tinta.....                                       | "       | 307.569       | 98.687      | 2.444.096                      | 857.771       |
| 3986 - Ilustrantes.....   | "       | 99.782        | 23.579      | 1.371.234                      | 460.381       |
| 3987 - Secantes ou fixativos.....   | "       | 67.530        | 66.012      | 1.167.584                      | 1.055.911     |
| 3988 - Veirizes.....  | "       | 267.775       | 115.783     | 4.676.824                      | 2.789.841     |
| 3991 - Desincrustantes de caldeiras.....  | "       | 125.099       | 51.349      | 913.120                        | 408.771       |
| 3992 - Fitas metálicas, emendas vitrificáveis.....                                    | "       | 1.131.340     | 489.024     | 5.349.816                      | 2.632.111     |
| 3992 - Essências para aromatizar fumo.....  | "       | 51            | 23          | 7.060                          | 4.871         |
| 3994 - Leveduras e fermentos industriais, n. e.....                                   | "       | 43.368        | 16.981      | 1.168.525                      | 419.771       |
| 3995 - Graxas lubrificantes, consistentes e complexas.....                            | "       | 3.043.887     | 2.571.138   | 16.317.358                     | 14.166.771    |
| 3997 - Salões, orgânicos, apócrifos e semelhantes, n. e.....                          | "       | 472.905       | 320.390     | 5.936.021                      | 3.621.071     |
| 3999 - Não especificadas.....   | "       | 1.291.758     | 743.108     | 14.604.758                     | 8.857.771     |
| 4000 - 4099 - CLASSE III - GÊNEROS ALIMENTÍCIOS.....                                  | "       | 1.028.143.625 | 932.987.307 | 4.071.552.537                  | 3.899.737.111 |
| 4000 - 4499 - DE ORIGEM VEGETAL E BEBIDAS.....  | "       | 997.304.204   | 905.896.752 | 3.727.423.081                  | 3.585.503.611 |
| 4000 - 4099 - Cereais.....  | "       | 21.099.925    | 13.031.195  | 297.744.517                    | 187.827.911   |
| 4010 - Cereais integrais, apócrifos e quinadas.....                                   | "       | 1.240.151     | 980.601     | 25.354.527                     | 19.080.071    |
| 4014 - Cereais.....   | "       | 43.391        | 38.301      | 2.550.267                      | 1.803.601     |
| 4016 - Germe.....   | "       | 143.478       | 98.641      | 2.952.813                      | 2.168.201     |
| 4018 - Urtica.....  | "       | 715.070       | 728.007     | 34.757.554                     | 28.488.871    |

(1) — Classe aberta em 1948.



| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE  |             | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |               |
|---|---------|-------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
|   |         | 1947        | 1948        | 1947                              | 1948          |
| 029 - Bebidas alcoólicas, n. e.   | kg      | 784.834     | 687.314     | 20.927.622                        | 19.574.238    |
| 032 - Cerveja.  | "       | 992.148     | 57.423      | 7.643.703                         | 555.569       |
| 039 - Licores de qualquer qualidade.  | "       | 133.162     | 70.103      | 7.077.479                         | 2.815.697     |
| 038 - Saco de uva.  | "       | 470         | 17.233      | 8.161                             | 231.821       |
| 071 - Vinhos comuns de massa até 14 graus.  | "       | 14.452.517  | 9.323.423   | 142.823.711                       | 73.253.493    |
| 072 - Vinhos comuns de massa de mais de 14 graus.   | "       | 23.725      | 9.330       | 699.231                           | 224.032       |
| 074 - Caramenha e semelhantes.  | "       | 215.277     | 157.839     | 14.593.433                        | 7.533.927     |
| 075 - Vinhos espirituais, n. e.   | "       | 91.033      | 65.631      | 3.875.233                         | 2.633.413     |
| 076 - Vinho do Porto e semelhantes.   | "       | 1.202.733   | 1.152.929   | 27.145.271                        | 23.719.811    |
| 09 - Não especificadas.   | "       | 1.025.953   | 241.929     | 7.322.478                         | 2.033.339     |
| 40 - 4199 - Cereais, legumes e seus produtos.   | "       | 835.819.973 | 765.331.078 | 2.750.378.771                     | 2.719.459.931 |
| 00 - 4159 - Cereais e legumes.  | "       | 331.832.231 | 327.630.133 | 1.133.291.635                     | 1.192.433.152 |
| 02 - Aveia.   | "       | 1.534.351   | 4.399.643   | 5.749.871                         | 11.569.759    |
| 104 - Cevada.   | "       | 6.927.759   | 3.899.238   | 29.711.015                        | 13.399.672    |
| 107 - Trigo em grão.  | "       | 368.519.817 | 312.977.239 | 1.057.771.670                     | 1.148.462.703 |
| 112 - Ervilhas.   | "       | 3.993.937   | 1.233.429   | 17.983.823                        | 6.595.769     |
| 115 - Grão-de-bico.   | "       | 891.478     | 925.332     | 5.591.253                         | 4.833.551     |
| 129 - Cereais, n. e.  | "       | 639.623     | 4.083.393   | 3.775.216                         | 7.599.377     |
| 133 - Legumes frescos ou secos.   | "       | 75.511      | 69.299      | 591.817                           | 453.715       |
| 53 - Cereais e legumes, em conserva.  | "       | 2.493.781   | 118.613     | 15.291.199                        | 1.618.693     |
| 60 - 4189 - Farinhas e féculas.   | "       | 466.783.725 | 411.853.203 | 1.468.877.035                     | 1.397.439.332 |
| 72 - Farinha de aveia.  | "       | 4.039.703   | 2.219.726   | 28.189.033                        | 16.578.938    |
| 177 - Farinha de trigo.   | "       | 461.157.039 | 492.218.971 | 1.431.793.218                     | 1.315.714.974 |
| 79 - Farinhas, sêmolas e semolinhas, n. e.  | "       | 1.563.918   | 7.414.579   | 8.893.831                         | 35.135.429    |
| 94 - Cevada torrefata ou malte.   | "       | 33.975.521  | 25.832.549  | 143.723.471                       | 121.516.462   |
| 99 - Não especificados.   | "       | 247.519     | 9.185       | 1.493.539                         | 45.935        |
| 40 - 4399 - Frutas de massa e seus produtos.  | "       | 61.547.853  | 51.715.827  | 495.111.691                       | 383.993.893   |
| 00 - 4329 - Frutas de massa.  | "       | 49.929.197  | 49.999.070  | 338.517.016                       | 279.633.270   |
| 00 - Amêndoas.  | "       | 821.373     | 731.417     | 19.235.946                        | 8.099.318     |
| 02 - Avelãs.  | "       | 491.175     | 437.259     | 4.893.323                         | 5.399.359     |
| 04 - Castanhas.   | "       | 4.091.477   | 2.814.418   | 35.629.693                        | 23.691.881    |
| 03 - Nozes.   | "       | 1.453.671   | 1.182.619   | 18.184.777                        | 13.672.511    |
| 01 - Ameixas frescas.   | "       | 1.103.791   | 1.399.199   | 9.093.185                         | 10.533.828    |
| 04 - Maçãs.   | "       | 22.473.833  | 14.833.331  | 119.732.399                       | 99.814.166    |
| 03 - Pêras.   | "       | 10.633.835  | 12.877.654  | 65.675.623                        | 67.419.552    |
| 07 - Pêsegos.   | "       | 1.132.418   | 651.911     | 7.175.571                         | 4.425.874     |
| 07 - Uvas.  | "       | 6.757.599   | 5.239.033   | 69.793.837                        | 43.516.138    |
| 07 - Frutas frescas ou verdes, n. e.  | "       | 1.113.972   | 753.181     | 7.255.593                         | 6.142.633     |
| 07 - 4369 - Frutas secas, passadas e em conserva.   | "       | 11.614.929  | 19.717.393  | 126.413.234                       | 103.399.615   |
| 00 - Azeitonas.   | "       | 4.052.217   | 4.884.952   | 47.843.344                        | 51.879.621    |
| 07 - Frutas em conserva, n. e.  | "       | 929.627     | 136.573     | 9.529.133                         | 1.999.479     |
| 01 - Ameixas secas ou passadas.   | "       | 2.233.521   | 1.775.141   | 19.299.544                        | 11.548.881    |
| 07 - Uvas secas ou passadas.  | "       | 1.735.575   | 2.104.378   | 22.476.895                        | 23.858.421    |
| 07 - Frutas secas, n. e.  | "       | 2.633.033   | 1.816.234   | 27.393.495                        | 16.113.297    |
| 00 - Não especificadas.   | "       | 4.722       | 2.449       | 151.441                           | 89.098        |
| 40 - 4499 - Outros produtos vegetais.   | "       | 28.837.315  | 75.185.652  | 181.183.192                       | 299.181.828   |
| 00 - Chá.   | "       | 67.132      | 83.423      | 2.595.569                         | 3.313.998     |
| 40 - Anis ou erva-doce comum.   | "       | 251.318     | 141.818     | 4.299.673                         | 2.095.576     |
| 02 - Cravo-da-índia.  | "       | 119.332     | 136.599     | 1.139.393                         | 1.113.444     |
| 00 - Cominho.   | "       | 318.623     | 452.611     | 5.299.623                         | 6.611.215     |
| 04 - Canela.  | "       | 327.356     | 295.599     | 3.399.955                         | 1.899.911     |
| 07 - Pimenta asiática em grão.  | "       | 894.938     | 399.692     | 18.516.999                        | 8.464.597     |
| 09 - Especiarias, n. e.   | "       | 91.189      | 27.339      | 3.371.137                         | 855.928       |
| 00 - Azeite de oliveira.  | "       | 1.661.762   | 4.178.194   | 78.883.458                        | 139.269.170   |
| 00 - Alhos.   | "       | 2.851.069   | 3.778.299   | 16.729.039                        | 28.510.976    |
| 00 - Cebolas.   | "       | 2.563.552   | 993.499     | 6.893.084                         | 2.999.031     |
| 04 - Folhas de louro.   | "       | 26.145      | 99.835      | 174.351                           | 189.648       |
| 89 - Temperos e condimentos ao natural, n. e.   | "       | 82.535      | 33.931      | 1.894.213                         | 739.259       |
| 01 - Batatas.   | "       | 19.491.223  | 64.692.377  | 39.394.459                        | 102.161.326   |
| 09 - Não especificados.   | "       | 83.109      | 23.834      | 1.943.169                         | 1.092.818     |
| 40 - 4799 - DE ORIGEM ANIMAL.   | "       | 19.413.107  | 21.733.315  | 235.523.832                       | 239.091.094   |
| 00 - 4599 - Produtos de matadouro e caza.   | "       | 233.431     | 413.911     | 11.112.113                        | 19.995.599    |
| 19 - Carnes frigorificadas.   | "       | 103.373     | 212.331     | 1.873.215                         | 4.218.915     |
| 31 - Carne seca ou charque.   | "       | 12.831      | 79.715      | 69.593                            | 783.955       |
| 54 - Presuntos.   | "       | 783         | 21          | 11.251                            | 281           |
| 59 - Carnes em conserva, n. e.  | "       | 24.669      | 22.815      | 1.222.895                         | 555.733       |
| 09 - Línguas, intestinos e outras vísceras, em conserva ou de qualquer outro modo preparados. | "       | 129.531     | 93.393      | 7.735.712                         | 5.372.394     |
| 09 - Não especificados.   | "       | 3.175       | 1.893       | 174.599                           | 51.251        |
| 40 - 4699 - Produtos de pesca.  | "       | 15.931.839  | 19.259.435  | 191.513.635                       | 223.245.911   |
| 29 - Crustáceos e moluscos, em conserva.  | "       | 169.442     | 25.619      | 2.437.893                         | 371.819       |
| 00 - Bacalhau.  | "       | 14.539.555  | 18.617.931  | 195.551.185                       | 210.678.714   |
| 00 - Peixes salgados secos, n. e.   | "       | 451.092     | 183.412     | 4.433.956                         | 1.792.789     |
| 00 - Peixes salgados ou em salmoura.  | "       | 171.315     | 75.655      | 3.545.219                         | 1.385.851     |
| 00 - Sardinhas em conserva.   | "       | 291.471     | 129.513     | 8.215.997                         | 3.184.384     |
| 00 - Peixes em conserva, n. e.  | "       | 333.931     | 297.232     | 7.217.759                         | 5.872.284     |
| 00 - 4799 - Outros produtos animais.  | "       | 3.162.897   | 2.029.839   | 62.993.659                        | 45.813.697    |
| 02 - Leite em pó.   | "       | 2.167.474   | 1.291.415   | 45.514.683                        | 29.413.024    |
| 09 - Leite, n. e.   | "       | 429.759     | 2.292       | 3.616.197                         | 18.552        |
| 09 - Manteiga.  | "       | 97          | 27          | 17.485                            | 1.329         |
| 00 - Queijos.   | "       | 532.016     | 732.348     | 10.771.935                        | 15.717.199    |

| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE    |             | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |                |
|---|---------|---------------|-------------|-----------------------------------|----------------|
|   |         | 1947          | 1948        | 1947                              | 1948           |
| 4749 - Outros laticínios, n. e.....   | kg      | 2.461         | 51          | 90.206                            | 1.535          |
| 4759 - Ovas em conserva.....  | "       | 6.109         | 2.656       | 1.224.987                         | 615.307        |
| 4779 - Substitutos de banha de porco.....   | "       | —             | 1.047       | —                                 | 15.818         |
| 4799 - Não especificados.....   | "       | 33.891        | 33          | 1.644.106                         | 636            |
| 4800 - 4899 - PRODUTOS DIVERSOS.....  | "       | 8.575.629     | 2.288.076   | 69.087.166                        | 21.330.680     |
| 4817 - Sal para uso culinário.....  | "       | 904.270       | 66.206      | 1.241.473                         | 187.800        |
| 4818 - Vinagre.....   | "       | 132.542       | 140.680     | 1.011.796                         | 970.663        |
| 4819 - Condimentos e molhos temperados, n. e.....   | "       | 384.820       | 63.900      | 6.094.557                         | 1.166.067      |
| 4829 - Confeitos, balas bombons e outros doces de confeitaria.....  | "       | 206.203       | 93.684      | 6.818.758                         | 3.046.145      |
| 4861 - Bolachas, bolachinhas e biscoitos.....   | "       | 335.618       | 138.117     | 5.972.394                         | 2.819.231      |
| 4869 - Massas alimentícias, n. e.....   | "       | 5.971.130     | 1.708.209   | 41.753.000                        | 11.942.140     |
| 4899 - Não especificados.....   | "       | 641.046       | 77.280      | 6.195.188                         | 1.198.634      |
| 4900 - 4999 - PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PARA ANIMAIS.....   | "       | 2.850.685     | 3.069.164   | 9.513.458                         | 12.751.768     |
| 4909 - Cereais para alimentação de pássaros.....  | "       | 2.703.683     | 2.897.459   | 8.948.183                         | 11.838.833     |
| 4959 - Forragens verdes ou secas.....   | "       | 54.995        | 76.218      | 128.190                           | 322.975        |
| 4972 - Sementes de cânhamo.....   | "       | 15.000        | 53.193      | 116.163                           | 370.544        |
| 4999 - Não especificados.....   | "       | 77.007        | 42.294      | 320.922                           | 219.416        |
| 5000 - 9999 - CLASSE IV - MANUFATURAS.....  | "       | 1.188.877.220 | 944.152.230 | 13.711.212.162                    | 12.157.798.125 |
| 5000 - 5999 - DE MATÉRIAS PRIMAS DE ORIGEM ANIMAL.....  | "       | 142.925       | 62.823      | 20.062.393                        | 11.284.763     |
| 5100 - 5199 - De cabelos e pelos.....   | "       | 41.647        | 4.628       | 4.132.046                         | 1.775.641      |
| 5111 - Escovas para cabeça, roupa e usos semelhantes.....   | "       | 3.712         | 297         | 751.940                           | 85.607         |
| 5114 - Escovas para dentes.....   | "       | 2.329         | 349         | 506.199                           | 30.774         |
| 5119 - Escovas, n. e.....   | "       | 2.271         | 1.291       | 313.615                           | 238.493        |
| 5120 - Pincéis e broxas de crina para calção.....   | "       | 351           | 162         | 69.358                            | 24.804         |
| 5121 - Pincéis e broxas de crina para verniz, pinturas grossas e usos semelhantes.....                                | "       | 1.240         | 1.016       | 332.585                           | 213.203        |
| 5122 - Pincéis de pelo para pinturas finas, aquarelas óleo, douração e usos semelhantes.....                          | "       | 747           | 253         | 261.888                           | 100.785        |
| 5126 - Pincéis de pelo para barba com cabo de qualquer matéria, exclusive prata.....                                  | "       | 72            | 23          | 97.937                            | 41.426         |
| 5139 - Tecidos.....   | "       | 907           | —           | 102.536                           | —              |
| 5161 - Correas de pelo para máquinas.....   | "       | 930           | 37          | 54.147                            | 3.782          |
| 5172 - Chapéus de pelo de castor e semelhantes, simples.....  | um      | 11.058        | 10.966      | 1.519.867                         | 980.608        |
| 5199 - Não especificadas.....   | kg      | 163           | 110         | 121.978                           | 56.160         |
| 5200 - 5299 - De despojos animais.....  | "       | 1.934         | 806         | 900.666                           | 470.078        |
| 5247 - Grampos, pontes, travessas e semelhantes de chifre ou osso.....  | "       | 442           | 210         | 332.284                           | 109.680        |
| 5249 - Manufaturas de chifre ou osso, n. e.....   | "       | 166           | 6           | 10.919                            | 1.779          |
| 5253 - Botões ou marcas de madrepérola.....   | "       | 549           | 481         | 240.631                           | 264.383        |
| 5299 - Não especificadas.....   | "       | 777           | 109         | 316.832                           | 94.236         |
| 5600 - 5699 - De peles e couros.....  | "       | 99.020        | 57.361      | 14.945.574                        | 9.034.889      |
| 5609 - Calçados.....  | "       | 17.721        | 2.588       | 1.554.811                         | 280.144        |
| 5619 - Manufaturas de peles de luxo.....  | "       | 1.126         | 17          | 1.093.558                         | 44.217         |
| 5647 - Tiras de couro para chapéus.....   | "       | 14.549        | 16.928      | 2.780.524                         | 3.154.017      |
| 5649 - Artigos para confecções, n. e.....   | "       | 2.595         | 2.582       | 126.546                           | 455.58         |
| 5667 - Acessórios para máquinas de indústria têxtil.....  | "       | 35.193        | 23.703      | 3.678.636                         | 3.280.35       |
| 5669 - Acessórios para máquinas, n. e.....  | "       | 10.858        | 7.070       | 1.551.303                         | 821.210        |
| 5670 - Agasalhos, tais como: boas, golas, manchons e semelhantes de peles fechados e forrados de qualquer tecido..... | "       | 36            | 289         | 43.676                            | 140.831        |
| 5674 - Carteiras, charuteiras, porta-moedas e semelhantes.....  | "       | 3.773         | 41          | 1.433.627                         | 7.97           |
| 5679 - Artigos de uso pessoal, n. e.....  | "       | 4.316         | 1.365       | 1.277.788                         | 280.140        |
| 5695 - Malas.....   | "       | 1.353         | 195         | 155.113                           | 23.660         |
| 5699 - Não especificadas.....   | "       | 7.500         | 2.583       | 1.249.992                         | 546.500        |
| 5700 - 5799 - De penas.....   | "       | 324           | 28          | 84.107                            | 4.150          |
| 6000 - 6999 - DE MATÉRIAS PRIMAS DE ORIGEM VEGETAL.....   | "       | 88.916.955    | 66.257.522  | 582.703.280                       | 443.581.600    |
| 6000 - 6099 - De côcos e de outras partes de vegetais.....  | "       | 1.067.653     | 1.009.574   | 26.576.541                        | 25.489.97      |
| 6013 - Róllhas ou discos de cortiça.....  | "       | 944.354       | 901.070     | 21.476.596                        | 22.359.73      |
| 6015 - Fôlhas delgadas de cortiça, para cigarros e usos semelhantes.....  | "       | 33.332        | 16.042      | 784.410                           | 431.11         |
| 6019 - Obras de cortiça, n. e.....  | "       | 55.412        | 70.996      | 1.837.725                         | 1.239.21       |
| 6033 - Charutos.....  | "       | 253           | 31          | 171.729                           | 21.11          |
| 6035 - Cigarros.....  | "       | 3.482         | 2.055       | 230.166                           | 152.37         |
| 6039 - Manufaturas de fumo, n. e.....   | "       | 30.820        | 19.380      | 2.075.915                         | 1.286.07       |
| 6100 - 6199 - De caules não lenhosos.....   | "       | 954           | 525         | 56.602                            | 48.87          |
| 6109 - Bolsas, cestas e estojos.....  | "       | 603           | 256         | 17.471                            | 12.57          |
| 6133 - Tecidos de junco ou rotim.....   | "       | 148           | 240         | 27.163                            | 25.72          |
| 6199 - Não especificadas.....   | "       | 203           | 29          | 11.968                            | 10.50          |
| 6200 - 6299 - De fibras e matérias filamentosas exclusive as têxteis.....   | "       | 148.750       | 88.489      | 3.441.708                         | 2.219.21       |
| 6247 - Tranças e obras semelhantes de palha.....  | "       | 1.069         | 769         | 312.010                           | 167.10         |
| 6252 - Capachos.....  | "       | 54.515        | 39.501      | 1.043.825                         | 752.60         |



| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE |            | VALOR A VINDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |             |
|---|---------|------------|------------|-----------------------------------|-------------|
|   |         | 1947       | 1948       | 1947                              | 1948        |
| 272 - Chapéus de palha do chile e semelhantes, simples.....   | um      | 1.975      | 264        | 111.099                           | 29.063      |
| 274 - Chapéus de palha de arroz e semelhantes, simples.....   | "       | 8.184      | 5.532      | 546.869                           | 370.844     |
| 294 - Cordoalha.....  | kg      | 80.893     | 37.021     | 1.002.293                         | 532.267     |
| 299 - Não especificadas.....  | "       | 11.512     | 10.808     | 424.612                           | 397.266     |
| 300 - 6599 - De madeiras.....   | "       | 905.128    | 617.145    | 34.424.693                        | 29.380.961  |
| 309 - Caixas, escrínios e estojos.....  | "       | 32.429     | 62.475     | 779.168                           | 1.339.279   |
| 329 - Mobílias, móveis e peças avulsas.....   | "       | 69.341     | 25.204     | 2.813.629                         | 1.018.009   |
| 345 - Cabos para chapéus-de-sol.....  | "       | 157        | 555        | 68.909                            | 168.480     |
| 367 - Acessórios para máquinas de indústria têxtil.....   | "       | 383.660    | 254.056    | 20.389.070                        | 20.800.528  |
| 369 - Acessórios para máquinas, n. e.....   | "       | 20.771     | 5.954      | 427.020                           | 128.816     |
| 380 - Brinquedos.....   | "       | 4.849      | 1.372      | 291.895                           | 108.836     |
| 381 - Artigos para esporte.....   | "       | 25         | 30         | 5.373                             | 4.474       |
| 384 - Objetos para cima de mesa, parede ou teto, de adorno ou fantasia.....                         | "       | 4.507      | 375        | 416.880                           | 38.861      |
| 385 - Arregos p. ra colégio e escritório.....   | "       | 97         | 281        | 21.344                            | 21.004      |
| 386 - Objetos de uso doméstico.....   | "       | 1.903      | 690        | 18.743                            | 32.869      |
| 387 - Palitos para dimes, fósforos, unhas e semelhantes.....  | "       | 116.020    | 85.737     | 4.178.469                         | 4.076.347   |
| 390 - Ancoretas, barras, pipas e semelhantes.....   | "       | 66.777     | 20.560     | 323.904                           | 265.692     |
| 391 - Cprretéis ou tubos para linha, barbante ou retrós.....  | "       | 32.248     | 1.540      | 499.356                           | 44.254      |
| 394 - Malas.....  | "       | 2.763      | 1.752      | 201.940                           | 128.512     |
| 398 - Escadas.....  | "       | 7.777      | 983        | 183.314                           | 33.902      |
| 399 - Não especificadas.....  | "       | 161.504    | 55.581     | 3.726.280                         | 1.161.661   |
| 400 - 6699 - Papel.....   | "       | 83.071.578 | 61.814.949 | 381.224.952                       | 287.265.934 |
| 410 - Papel para desenho.....   | "       | 46.212     | 35.030     | 1.144.080                         | 924.350     |
| 411 - Papel para escrever.....  | "       | 1.840.106  | 217.042    | 15.766.229                        | 2.291.686   |
| 412 - Papel para impressão.....   | "       | 7.685.674  | 2.567.580  | 59.498.301                        | 21.424.136  |
| 413 - Papel para impressão de jornais.....  | "       | 57.492.916 | 52.602.962 | 188.063.797                       | 184.233.828 |
| 422 - Papel cristal ou glacie.....  | "       | 520.682    | 229.107    | 4.594.880                         | 3.120.116   |
| 423 - Papel "crepon" "gaufre", de seda e semelhantes.....   | "       | 653.877    | 418.099    | 8.564.236                         | 7.032.938   |
| 429 - Papel com preparo superficial, n. e.....  | "       | 1.218.383  | 401.243    | 14.361.101                        | 6.817.143   |
| 439 - Papel em peça para forrar salas.....  | "       | 3.716      | 2.153      | 73.099                            | 58.556      |
| 442 - Papel em tiras para máquinas registradoras e semelhante                                       | "       | 173.497    | 73.555     | 1.823.847                         | 926.716     |
| 445 - Papel em tiras para cartões perfuráveis.....  | "       | 1.010.008  | 1.094.667  | 5.506.593                         | 6.994.182   |
| 449 - Papel em tiras, n. e.....   | "       | 1.755      | 21.146     | 99.811                            | 779.680     |
| 452 - Papel-filtro.....   | "       | 91.591     | 15.506     | 2.048.568                         | 362.472     |
| 453 - Papel para embalagem de frutas.....   | "       | 1.027.227  | 322.603    | 6.926.480                         | 2.588.806   |
| 455 - Papel em tiras para cigarros.....   | "       | 426.037    | 285.828    | 8.977.134                         | 6.040.659   |
| 459 - Papel para usos industriais, n. e.....  | "       | 1.542      | 10.687     | 75.604                            | 501.920     |
| 460 - Papel-carbono.....  | "       | 109.980    | 53.062     | 5.332.719                         | 3.211.060   |
| 462 - Papel-higiênico.....  | "       | 152.254    | 45.387     | 1.089.232                         | 345.170     |
| 463 - Mata-borrão.....  | "       | 145.706    | 80.995     | 1.028.296                         | 582.451     |
| 468 - Papel para fotografia e cópia de desenhos ou plantas.....                                     | "       | 202.785    | 232.196    | 10.928.598                        | 12.181.273  |
| 469 - Papel em folhas, bobinas ou rolos, n. e.....  | "       | 2.264.391  | 541.627    | 13.033.175                        | 3.662.945   |
| 470 - Cartão ou cartolina em folhas ou rolos.....   | "       | 960.419    | 383.009    | 10.021.096                        | 5.046.479   |
| 476 - Cartão cortado para etiquetas e fichários.....  | "       | 14.744     | 2.248      | 698.627                           | 118.272     |
| 480 - Papelão em folhas.....  | "       | 821.805    | 243.117    | 5.326.270                         | 2.220.096   |
| 481 - Papelão para cobertura de casas e usos semelhantes.....                                       | "       | 1.084.153  | 446.541    | 3.255.747                         | 1.156.352   |
| 485 - Papelão prensado, endurecido, vulcanizado ou não, inclusive o denominado fibra americana..... | "       | 336.164    | 202.069    | 4.746.401                         | 3.086.997   |
| 487 - Papelão para padrões de máquinas de tecer.....  | "       | 4.985      | 351        | 143.280                           | 47.941      |
| 490 - Papel provido de cola ou goma.....  | "       | 13.190     | 23.037     | 585.931                           | 499.449     |
| 491 - Fragmentos, aparas ou retalhos para fins industriais.....                                     | "       | 4.102.221  | 368.588    | 5.170.076                         | 522.625     |
| 494 - Papel celofane e semelhantes.....   | "       | 624.782    | 378.977    | 13.747.229                        | 9.721.869   |
| 496 - Papel forrado de tecido de algodão ou linho.....  | "       | 28.797     | 4.337      | 370.171                           | 129.055     |
| 499 - Não especificadas.....  | "       | 10.984     | 1.109      | 223.741                           | 45.732      |
| 500 - 6799 - Aplicações do papel.....   | "       | 2.856.499  | 2.097.566  | 94.276.728                        | 74.189.584  |
| 500 - Almanques ou folhinhas, jornais e revistas.....   | "       | 959.088    | 772.674    | 15.425.673                        | 12.499.672  |
| 502 - Livros para contabilidade, notas e lembranças.....  | "       | 555        | 485        | 45.605                            | 57.021      |
| 505 - Livros para leitura.....  | "       | 1.016.371  | 829.125    | 43.142.020                        | 38.698.677  |
| 519 - Artigos de papel próprios para carnaval e outros divertimentos.....                           | "       | 109        | 170        | 10.296                            | 14.228      |
| 525 - Mortalhas para cigarros.....  | "       | 2.783      | —          | 111.428                           | —           |
| 529 - Manufaturas de papel, n. e.....   | "       | 188.141    | 71.412     | 1.134.469                         | 1.648.670   |
| 539 - Tecidos de papel.....   | "       | 27.224     | 19.502     | 939.736                           | 554.728     |
| 567 - Carctéis, e pulas, tubos e semelhantes para máquinas de indústria têxtil.....                 | "       | 35.338     | 15.384     | 1.607.128                         | 630.751     |
| 572 - Chapéus de papel, simples.....  | um      | 380        | —          | 26.409                            | —           |
| 575 - Malas de papelão.....   | kg      | 281        | 587        | 10.110                            | 37.253      |
| 576 - Modelos para estudos de anatomia, outras ciências, artes e officios.....                      | "       | 360        | 95         | 42.843                            | 2.789       |
| 579 - Manufaturas de papelão, cartão ou massa de papel, n. e.....                                   | "       | 190.295    | 70.942     | 4.755.328                         | 2.129.466   |
| 591 - Moldes para artes e officios.....   | "       | 16.467     | 10.788     | 1.190.107                         | 843.328     |
| 592 - Baralhos.....   | "       | 130.155    | 5.867      | 4.886.471                         | 377.678     |
| 593 - Cromos, desenhos, estampas e semelhantes.....   | "       | 78.051     | 51.503     | 7.358.507                         | 4.289.605   |
| 594 - Mapas geográficos e semelhantes.....  | "       | 5.846      | 1.867      | 323.576                           | 128.022     |
| 595 - Moeda-papel ou bilhetes de banco.....   | "       | 3.755      | 22.044     | 593.796                           | 3.020.471   |
| 596 - Músicas.....  | "       | 15.144     | 18.531     | 591.519                           | 802.096     |
| 597 - Obras impressas.....  | "       | 185.276    | 205.653    | 8.665.982                         | 8.674.817   |
| 598 - Selos e outras fórmulas de franquia postal ou telegráfica.....                                | "       | 11         | 146        | 4.211                             | 3.276       |
| 599 - Não especificadas.....  | "       | 1.089      | 788        | 111.514                           | 86.086      |
| 600 - 6899 - De outros produtos.....  | "       | 866.393    | 629.274    | 39.702.056                        | 24.687.088  |
| 800 - 6889 - De borracha, guta-percha, ebonite e semelhantes.....                                   | "       | 866.332    | 628.943    | 39.693.407                        | 21.681.553  |
| 826 - Borracha em fio nu.....   | "       | 8.760      | 1.516      | 507.055                           | 95.491      |
| 830 - Borracha em tecidos de algodão.....   | "       | 6.166      | 1.643      | 691.877                           | 367.378     |
| 831 - Borracha em tecidos de seda.....  | "       | 2.534      | 22.531     | 476.928                           | 832.797     |
| 835 - Borracha em outros artefatos e obras com algodão.....   | "       | 407        | 1.623      | 130.052                           | 146.316     |



| MERCADORIAS  | UNIDADE | QUANTIDADE  |             | VALOR A BORDO NO BRASIL (Cr\$) |               |
|--|---------|-------------|-------------|--------------------------------|---------------|
|  |         | 1947        | 1948        | 1947                           | 1948          |
| 6839 - Borracha em tecidos e artefatos, com mescla, de qualquer matéria têxtil, n. e.....        | kg      | 388.398     | 457.821     | 15.276.771                     | 16.310.032    |
| 6849 - Artigos de borracha para confecções.....  | "       | 161         | —           | 9.966                          | —             |
| 6861 - Correias de borracha para máquinas.....   | "       | 199.401     | 16.988      | 8.305.041                      | 801.772       |
| 6863 - Cachelas, anéis e arruelas de borracha para máquinas.....                                 | "       | 44.029      | 9.691       | 1.622.255                      | 565.693       |
| 6869 - Acessórios de borracha para máquinas, n. e.....   | "       | 6.692       | 897         | 585.591                        | 107.939       |
| 6876 - Cálculos e ganchos de borracha.....   | "       | 1.069       | 1.870       | 61.601                         | 65.763        |
| 6879 - Artigos de borracha de uso pessoal, n. e.....   | "       | 9.513       | 1.593       | 1.390.142                      | 283.251       |
| 6880 - Brinquedos de borracha.....   | "       | 8.620       | 46          | 1.555.314                      | 5.579         |
| 6881 - Artigos de borracha para esporte.....   | "       | 2.057       | —           | 299.038                        | —             |
| 6883 - Lâminas de borracha, com ou sem tecido interior.....                                      | "       | 4.251       | 4.234       | 393.578                        | 528.871       |
| 6885 - Artigos de borracha para colégio e escritório.....  | "       | 4.276       | 115         | 316.153                        | 9.751         |
| 6886 - Borracha preparada para dentista.....   | "       | 1.863       | 974         | 282.116                        | 115.016       |
| 6887 - Tubos de borracha.....  | "       | 142.369     | 89.131      | 5.683.439                      | 3.261.089     |
| 6889 - Não especificados.....  | "       | 35.743      | 15.367      | 2.210.476                      | 1.178.893     |
| 6899 - Não especificados.....  | "       | 61          | 331         | 8.619                          | 5.485         |
| 7000 - 7999 - DE MATÉRIAS PRIMAS DE ORIGEM MINERAL.....  | "       | 383.701.853 | 241.033.853 | 1.850.219.893                  | 1.275.561.016 |
| 7000 - 7000 - De pedras e de outras matérias minerais.....                                       | "       | 21.823.258  | 13.185.123  | 107.763.619                    | 55.661.423    |
| 7006 - Rebolos e pedras de amolar, de esmeril e outros abrasivos.....                            | "       | 718.987     | 393.615     | 15.703.379                     | 6.367.756     |
| 7011 - Cartão, folhas, lâminas, papelão e tela de amianto.....                                   | "       | 591.272     | 237.793     | 7.791.707                      | 2.739.472     |
| 7012 - Chapas e telhas de amianto.....   | "       | 519.414     | 912.859     | 1.316.529                      | 2.039.955     |
| 7015 - Tecidos e artefatos de amianto.....   | "       | 925.183     | 312.137     | 35.625.139                     | 11.527.229    |
| 7017 - Tubos, calhas e semelhantes de amianto.....   | "       | 27.431      | 28.181      | 219.599                        | 239.936       |
| 7019 - Manufaturas de amianto, n. e.....   | "       | 65.623      | 59.833      | 1.379.155                      | 847.739       |
| 7028 - Tijolos e outras peças de sílica para construção de fornos.....                           | "       | 3.175.499   | 1.753.411   | 5.033.569                      | 3.385.202     |
| 7033 - Tijolos de argila para limpeza facas.....   | "       | 7.671       | 2.277       | 22.021                         | 8.012         |
| 7034 - Tijolos e outras peças refratárias de argila.....   | "       | 8.593.235   | 3.241.533   | 13.857.575                     | 5.170.872     |
| 7036 - Artigos sanitários de argila.....   | "       | 13.531      | 32.992      | 103.322                        | 305.131       |
| 7033 - Peças de argila para construção de estufas e fornos.....                                  | "       | 1.358.472   | 1.633.533   | 3.731.495                      | 4.344.122     |
| 7041 - Ardósia para escrever.....  | "       | 85.911      | 88.276      | 338.455                        | 263.951       |
| 7042 - Lápis ou bastões de ardósia.....  | "       | 8.073       | 4.521       | 42.113                         | 27.070        |
| 7036 - Rebolos de granito.....   | "       | 129.135     | 733.692     | 659.819                        | 2.055.621     |
| 7030 - Azulejos, ladrilhos e guarnições de pedras e de outras matérias minerais.....             | "       | 692.319     | 17.953      | 1.411.199                      | 260.593       |
| 7033 - Discos ou velas para filtrar, de pedras e de outras matérias minerais.....                | "       | 13.499      | 4.151       | 651.893                        | 140.051       |
| 7036 - Peças de outros produtos refratários para construção de estufas e fornos.....             | "       | 4.039.591   | 3.119.793   | 9.179.491                      | 7.448.539     |
| 7033 - Produtos refratários, n. e.....   | "       | 399.599     | 178.711     | 781.295                        | 867.316       |
| 7035 - Colinhos de grafita.....  | "       | 219.799     | 112.192     | 3.059.314                      | 1.511.586     |
| 7007 - Obras de mica ou malacheta.....   | "       | 4.651       | 929         | 419.311                        | 148.260       |
| 7000 - Não especificados.....  | "       | 453.531     | 319.695     | 6.461.599                      | 2.992.014     |
| 7100 - 7100 - De minerais preciosos, semipreciosos e raros.....                                  | "       | 5.459       | 1.493       | 8.376.248                      | 2.035.313     |
| 7100 - Alareços e objetos semelhantes para uso pessoal de ouro com pedras preciosas.....         | "       | 295         | —           | 33.631                         | —             |
| 7101 - Outros alareços e objetos semelhantes para uso pessoal de ouro.....                       | "       | 19.322      | 1.099       | 362.192                        | 7.844         |
| 7105 - Ouro em folhas para dourar.....   | "       | 229.815     | 199.877     | 339.978                        | 309.828       |
| 7109 - Manufaturas de ouro, n. e.....  | "       | 15.392      | 10          | 239.655                        | 617           |
| 7119 - Manufaturas de platina.....   | "       | 19.813      | 815         | 51.393                         | 41.970        |
| 7120 - Alareços e objetos semelhantes para uso pessoal de prata.....                             | "       | 253.992     | 5.299       | 593.131                        | 21.584        |
| 7123 - Manufaturas de prata com marfim e outras matérias.....                                    | "       | 299.618     | 73.449      | 299.755                        | 97.709        |
| 7129 - Manufaturas de prata, n. e.....   | "       | 4.617.312   | 1.292.749   | 6.215.099                      | 1.561.809     |
| 7190 - Não especificados.....  | "       | 77.933      | —           | 137.459                        | —             |
| 7400 - 7400 - De ferro e aço.....  | kg      | 333.539.933 | 211.283.418 | 1.497.093.703                  | 985.093.047   |
| 7403 - Chapas corrugadas, onduladas simples para confecção de portas e semelhantes.....          | "       | 7.893       | 37.333      | 29.172                         | 273.162       |
| 7404 - Chapas galvanizadas para construção de bocais.....  | "       | 1.465.939   | 251.237     | 3.933.178                      | 823.193       |
| 7405 - Chapas galvanizadas para coberturas de casas, estradas e vazões de estradas de ferro..... | "       | 1.921.037   | 677.233     | 11.781.939                     | 5.892.496     |
| 7409 - Chapas, n. e.....   | "       | 2.919.233   | 779.551     | 11.651.105                     | 5.781.089     |
| 7419 - Alfinetes.....  | "       | 537         | 3.099       | 59.191                         | 127.166       |
| 7412 - Arame farpado.....  | "       | 25.123.476  | 16.119.491  | 93.619.691                     | 73.451.609    |
| 7413 - Grampos galvanizados para cercas.....   | "       | 2.613.317   | 959.939     | 11.109.922                     | 4.632.544     |
| 7414 - Cabo ou cordão.....   | "       | 2.591.935   | 899.833     | 21.361.542                     | 7.831.548     |
| 7416 - Arame nu, simples ou galvanizado.....   | "       | 49.393.653  | 16.612.817  | 163.731.429                    | 68.616.925    |
| 7417 - Tela de arame.....  | "       | 299.952     | 39.893      | 2.981.731                      | 695.955       |
| 7420 - Arquivos e fichários.....   | "       | 293.612     | 29.499      | 6.664.959                      | 695.055       |
| 7421 - Barras ou cofres.....   | "       | 72.973      | 32.098      | 795.453                        | 548.896       |
| 7423 - Mobília, móveis e peças avulsas, n. e.....  | "       | 293.297     | 153.291     | 7.151.749                      | 4.017.652     |
| 7430 - Brinquedos de folha-de-flandres.....  | "       | 5.312       | 338         | 388.459                        | 24.953        |
| 7435 - Lâminas de folha-de-flandres.....   | "       | 77.874.318  | 67.745.693  | 272.073.097                    | 255.852.795   |
| 7439 - Obras de folha-de-flandres, n. e.....   | "       | 255.923     | 159.799     | 3.116.545                      | 1.036.412     |
| 7440 - Calças, fechaduras, trincos, molas e semelhantes.....                                     | "       | 578.393     | 399.799     | 15.893.978                     | 9.019.383     |
| 7441 - Parafusos, porcas e semelhantes.....  | "       | 3.917.835   | 2.013.153   | 31.476.252                     | 25.997.223    |
| 7445 - Arestas, pinos, rebites e semelhantes.....  | "       | 1.019.825   | 129.833     | 6.383.579                      | 1.275.155     |
| 7448 - Torçoras, registros e válvulas.....   | "       | 555.493     | 439.693     | 13.993.071                     | 11.558.190    |
| 7449 - Artigos para confecção e instalações, n. e.....   | "       | 518.619     | 222.898     | 7.418.492                      | 2.857.011     |
| 7452 - Caixa-linha, grades e portões.....  | "       | 82.612      | 63.675      | 991.295                        | 1.187.278     |
| 7453 - Estruturas com rebites e desarmas para e instalações.....                                 | "       | 2.231.211   | 751.531     | 8.331.335                      | 3.693.963     |
| 7454 - Ganchos de rebites ou torçoras para instalações industriais.....                          | "       | 6.397.451   | 3.359.959   | 29.771.682                     | 18.238.378    |
| 7455 - Com portas.....   | "       | 333.222     | 69.623      | 2.477.653                      | 593.962       |
| 7459 - Postes e torres para cabos de transmissão elétrica.....                                   | "       | 3.015.421   | 828.483     | 11.622.748                     | 3.824.737     |



| MERCADORIAS  | UNIDADE | QUANTIDADE |            | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |             |
|--|---------|------------|------------|-----------------------------------|-------------|
|  |         | 1947       | 1948       | 1947                              | 1948        |
| 459 - Obras para construções, n. e.....  | kg      | 11.179.242 | 8.747.368  | 46.076.134                        | 38.493.839  |
| 469 - Acessórios para máquinas de indústria açucareira.....                          | "       | 594.937    | 370.332    | 5.633.037                         | 4.618.837   |
| 461 - Acessórios para máquinas de indústria de cimento.....                          | "       | 2.012.021  | 1.283.878  | 19.433.143                        | 11.028.452  |
| 462 - Acessórios para máquinas de indústria de calçados.....                         | "       | 15.959     | 6.276      | 1.693.325                         | 513.728     |
| 463 - Acessórios para máquinas de indústria de couros e peles.....                   | "       | 6.813      | 2.211      | 379.855                           | 151.661     |
| 465 - Acessórios para máquinas de indústria de mineração.....                        | "       | 979.147    | 412.355    | 3.955.171                         | 3.293.924   |
| 466 - Acessórios para máquinas de indústrias siderúrgica e metalúrgica.....          | "       | 760.283    | 979.031    | 4.018.933                         | 12.361.878  |
| 467 - Acessórios para máquinas de indústria têxtil.....                              | "       | 370.173    | 463.433    | 19.810.039                        | 16.911.887  |
| 469 - Acessórios para máquinas, n. o.....  | "       | 1.223.070  | 1.033.455  | 44.433.221                        | 31.476.596  |
| 77 - Trilhos, cremalheiras e acessórios.....   | "       | 72.019.489 | 27.434.619 | 156.779.115                       | 76.899.051  |
| 490 - Agulhas para costura, crochê, tricô e semelhantes.....                         | "       | 43.313     | 22.631     | 13.215.339                        | 6.625.411   |
| 493 - Fogareiros, fornos e semelhantes.....  | "       | 691.482    | 591.741    | 14.437.292                        | 14.977.099  |
| 7481 - Objetos para cima de mesa, parede ou teto, de adorno ou fantasia.....         | "       | 33.191     | 37.192     | 1.515.136                         | 1.329.453   |
| 7485 - Artigos para escritório.....  | "       | 61.953     | 38.225     | 2.533.817                         | 1.059.739   |
| 7483 - Objetos de uso doméstico ou pessoal.....                                      | "       | 729.795    | 351.537    | 22.235.712                        | 9.618.834   |
| 7487 - Tubos flexíveis.....  | "       | 23.623     | 41.178     | 471.917                           | 721.099     |
| 483 - Tubos, exclusive os flexíveis.....   | "       | 52.118.139 | 31.142.632 | 299.533.431                       | 117.391.493 |
| 7490 - Recipientes para condução de mercadorias.....                                 | "       | 12.233.015 | 11.418.916 | 69.691.435                        | 59.257.581  |
| 7492 - Cadernos, moletões, polés e semelhantes.....                                  | "       | 95.333     | 41.841     | 1.811.691                         | 1.093.613   |
| 7493 - Correntes.....  | "       | 821.649    | 425.941    | 7.933.291                         | 5.055.999   |
| 7494 - Obras cromadas, douradas, niqueladas, ou prateadas, n. e.....                 | "       | 77.116     | 61.693     | 2.493.142                         | 1.011.483   |
| 7495 - Obras envernizadas, galvanizadas ou pintadas, n. e.....                       | "       | 1.349.617  | 655.194    | 21.829.732                        | 12.143.239  |
| 496 - Obras para instalações sanitárias.....   | "       | 51.332     | 19.811     | 817.349                           | 521.553     |
| 497 - Obras esmaltadas, n. e.....  | "       | 93.659     | 37.719     | 2.693.245                         | 1.012.015   |
| 499 - Não especificadas.....   | "       | 1.476.429  | 12.719.231 | 13.421.891                        | 21.143.270  |
| 500 - 7599 - De outros metais de uso corrente.....                                   | "       | 3.937.773  | 1.831.953  | 191.693.187                       | 61.238.749  |
| 500 - 7519 - De chumbo e estanho.....  | "       | 193.215    | 27.991     | 1.595.017                         | 433.716     |
| 507 - Canos de chumbo.....   | "       | 25.437     | 13.995     | 214.544                           | 131.673     |
| 509 - Manufaturas de chumbo, n. e.....   | "       | 33.548     | 9.633      | 557.037                           | 229.336     |
| 7519 - Manufaturas de estanho.....   | "       | 11.179     | 1.329      | 731.333                           | 52.707      |
| 7520 - 7579 - De cobre.....  | "       | 2.295.922  | 1.591.937  | 82.115.853                        | 53.391.639  |
| 7520 - Carreados, fechaduras, trincoas, molas e semelhantes, de cobre.....           | "       | 42.933     | 25.232     | 3.122.043                         | 2.017.753   |
| 521 - Bicos de cobre para gás.....   | "       | 831        | 616        | 131.679                           | 93.312      |
| 521 - Parafusos, porcas e semelhantes de cobre.....                                  | "       | 97.955     | 13.031     | 3.913.831                         | 891.459     |
| 526 - Peças de cobre para instalações sanitárias.....                                | "       | 2.761      | 1.831      | 293.432                           | 371.738     |
| 523 - Torneiras, registros e válvulas de cobre.....                                  | "       | 241.893    | 114.849    | 13.539.915                        | 7.332.411   |
| 523 - Artigos de cobre para instalações, n. e.....                                   | "       | 55.731     | 37.193     | 2.525.855                         | 1.534.519   |
| 533 - Arame nu de cobre.....   | "       | 631.293    | 411.345    | 8.299.492                         | 6.255.091   |
| 537 - Tela de arame de cobre.....  | "       | 92.432     | 62.633     | 8.957.753                         | 6.415.933   |
| 541 - Fechos de cobre para bolsas, malas e semelhantes.....                          | "       | 2.699      | 2.125      | 344.273                           | 291.623     |
| 549 - Artigos de cobre para confecções, n. e.....                                    | "       | 27.443     | 12.034     | 3.331.223                         | 1.245.614   |
| 553 - Adereços e objetos semelhantes para uso pessoal, de cobre.....                 | "       | 11.465     | 7.199      | 5.653.133                         | 3.131.932   |
| 554 - Objetos de cobre para cima de mesa, parede ou teto, de adorno ou fantasia..... | "       | 9.163      | 5.775      | 1.259.139                         | 621.334     |
| 7555 - Artigos de cobre para escritório.....   | "       | 1.575      | 1.137      | 155.783                           | 131.799     |
| 7556 - Objetos de cobre para serviço de mesa.....                                    | "       | 19.352     | 2.893      | 2.113.733                         | 315.347     |
| 7559 - Acessórios de cobre para máquinas de indústria açucareira.....                | "       | 11.719     | 3.913      | 345.539                           | 133.631     |
| 7557 - Acessórios de cobre para máquinas de indústria têxtil.....                    | "       | 57.813     | 163.891    | 4.955.795                         | 3.551.647   |
| 7559 - Acessórios de cobre para máquinas, n. e.....                                  | "       | 23.077     | 39.519     | 4.191.139                         | 1.169.233   |
| 7573 - Fogareiros de cobre.....  | "       | 51.699     | 39.631     | 3.139.647                         | 2.993.851   |
| 7574 - Obras de bronze e outras ligas de cobre.....                                  | "       | 23.191     | 11.291     | 1.612.191                         | 1.155.291   |
| 7575 - Fôlhas de cobre para pratear ou dourar.....                                   | "       | 3.722      | 393        | 332.929                           | 29.991      |
| 7577 - Tubos de cobre.....   | "       | 799.749    | 335.532    | 14.112.411                        | 8.692.154   |
| 7579 - Obras de cobre, n. e.....   | "       | 137.352    | 131.592    | 7.594.919                         | 8.299.547   |
| 7580 - 7589 - De zinco.....  | "       | 1.473.935  | 321.354    | 15.593.713                        | 4.953.833   |
| 7583 - Chapas de zinco.....  | "       | 1.397.759  | 271.959    | 12.997.535                        | 3.999.394   |
| 7589 - Obras de zinco, n. e.....   | "       | 79.223     | 49.495     | 2.633.173                         | 1.354.441   |
| 7590 - 7599 - De outros metais de uso corrente.....                                  | "       | 61.654     | 33.757     | 2.153.691                         | 1.613.559   |
| 7593 - Tipos, espaços e semelhantes para tipografia.....                             | "       | 49.273     | 23.494     | 4.919.747                         | 1.433.913   |
| 7593 - Não especificadas.....  | "       | 12.379     | 5.293      | 212.857                           | 291.613     |
| 7600 - 7699 - De metais de uso especial.....   | "       | 1.429.334  | 899.929    | 31.733.551                        | 19.425.395  |
| 7603 - Chapas de alumínio.....   | "       | 413.139    | 653.421    | 7.313.737                         | 9.074.691   |
| 7604 - Alumínio em fio (1).....  | "       | —          | 8.193      | —                                 | 211.093     |
| 7603 - Utensílios de alumínio para uso doméstico (1).....                            | "       | —          | 27.913     | —                                 | 1.513.633   |
| 7603 - Manufaturas de alumínio, n. e.....  | "       | 873.293    | 172.655    | 21.925.233                        | 6.199.311   |
| 7694 - Molibdênio em fio.....  | "       | 1.121      | 245        | 895.139                           | 197.045     |
| 7699 - Manufaturas de níquel.....  | "       | 29.839     | 33.957     | 2.099.791                         | 1.235.913   |
| 7691 - Tungstênio ou volfrâmio em fio.....   | "       | 1.133.839  | 633.919    | 1.737.222                         | 919.632     |
| 7693 - Não especificadas.....  | "       | 79.414     | 879        | 817.234                           | 45.025      |
| 7703 - 7799 - De metalóides e vários metais (2).....                                 | kg      | —          | 195.929    | —                                 | 1.272.199   |
| 7783 - Rolhas metálicas (1).....   | "       | —          | 133.757    | —                                 | 1.114.929   |
| 7785 - Obras prateadas de metais, n. e (1).....                                      | "       | —          | 11.272     | —                                 | 3.134.134   |
| 7803 - 7899 - De louça e vidro.....  | "       | 23.031.935 | 13.613.939 | 299.515.419                       | 145.791.919 |
| 7815 - Lâminas de vidro polidas, sem aço.....  | "       | 833.813    | 599.991    | 6.235.337                         | 1.133.548   |
| 7819 - Lâminas de vidro para vidraças, clarabóias, navios e outros usos.....         | "       | 9.759.691  | 19.139.213 | 41.693.329                        | 45.515.033  |
| 7820 - Azulejos, ladrilhos e guarnições de louça e vidro.....                        | "       | 414.993    | 233.327    | 2.511.331                         | 1.537.913   |
| 7823 - Artigos sanitários de louça e vidro.....                                      | "       | 311.439    | 599.951    | 5.293.677                         | 8.391.452   |
| 7830 - Artigos de louça e vidro para escritório.....                                 | "       | 792        | —          | 27.239                            | —           |
| 7843 - Botões ou marcas de louça e vidro.....  | "       | 17.732     | 15.899     | 2.115.251                         | 2.117.899   |
| 7849 - Artigos de louça e vidro para confecções, n. e.....                           | "       | 8.259      | 12.439     | 1.999.773                         | 2.433.313   |
| 7851 - Empélos de vidro para laboratórios.....                                       | "       | 29.095     | 32.535     | 1.591.473                         | 995.591     |
| 7859 - Artigos de louça e vidro para laboratórios, n. e.....                         | "       | 83.723     | 84.157     | 5.372.731                         | 4.925.397   |

(1) Classe aberta em 1948  
(2) Agrupamento aberto em 1948.

| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE |           | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |             |
|---|---------|------------|-----------|-----------------------------------|-------------|
|   |         | 1947       | 1948      | 1947                              | 1948        |
| 7869 - Acessórios de louça e vidro para máquinas.....                                 | kg      | 14.662     | 26.510    | 287.440                           | 335.535     |
| 7871 - Louça para resistir ao fogo.....   | "       | 931.053    | 1.848     | 13.473.087                        | 111.402     |
| 7874 - Objetos de louça para cima de mesa, parede ou teto, de adorno ou fantasia..... | "       | 48.632     | 26.873    | 5.282.820                         | 1.529.402   |
| 7876 - Objetos de louça para serviço de mesa.....                                     | "       | 1.011.117  | 862.955   | 30.310.509                        | 24.619.176  |
| 7879 - Manufaturas de louça, n. e.....  | "       | 23.317     | 14.120    | 1.010.239                         | 516.894     |
| 7881 - Empélos ou bullos de vidro para lâmpadas elétricas.....                        | "       | 387.759    | 206.096   | 4.078.567                         | 2.106.374   |
| 7882 - Garrafas, frascos e potes de vidro.....  | "       | 3.889.704  | 690.619   | 15.526.375                        | 3.361.187   |
| 7883 - Garrações de vidro.....  | "       | 1.481      | 636       | 46.411                            | 14.584      |
| 7884 - Objetos de vidro para cima de mesa, parede ou teto, de adorno ou fantasia..... | "       | 301.447    | 131.745   | 11.222.661                        | 6.794.128   |
| 7885 - Mangas ou chaminés de vidro.....   | "       | 18.616     | 20.743    | 650.299                           | 800.337     |
| 7886 - Objetos de vidro para serviço de mesa.....                                     | "       | 4.520.592  | 2.266.448 | 51.727.432                        | 28.264.988  |
| 7887 - Tubos de vidro.....  | "       | 60.818     | 71.687    | 943.102                           | 1.102.344   |
| 7888 - Vidro para resistir ao fogo (pirex e semelhantes) (1).....                     | "       | —          | 355.305   | —                                 | 2.874.124   |
| 7889 - Manufaturas de vidro, n. e.....  | "       | 303.416    | 310.747   | 8.834.342                         | 1.495.419   |
| 8000 - 8399 - DE MATÉRIAS PRIMAS TÊXTEIS.....   | "       | 5.082.850  | 4.585.662 | 549.175.621                       | 566.692.134 |
| 8000 - 8199 - De têxteis de origem vegetal.....                                       | "       | 4.359.669  | 3.588.528 | 419.769.076                       | 405.477.814 |
| 8000 - 8099 De algodão.....   | "       | 847.614    | 598.106   | 135.917.586                       | 107.696.372 |
| 8009 - Tecidos brancos.....   | "       | 64.572     | 57.470    | 23.411.373                        | 18.128.177  |
| 8019 - Tecidos crus.....  | "       | 21.561     | 11.165    | 3.049.132                         | 2.954.498   |
| 8024 - Tecidos estampados.....  | "       | 31.164     | 46.138    | 10.114.922                        | 12.096.329  |
| 8027 - Tecidos tintos.....  | "       | 63.655     | 86.781    | 16.648.207                        | 21.237.145  |
| 8030 - Pelúcias, veludos e semelhantes.....   | "       | 56.756     | 133.612   | 8.672.497                         | 16.808.823  |
| 8031 - Tecidos com mesela.....  | "       | 7.002      | 5.797     | 1.440.581                         | 867.165     |
| 8032 - Pisos para forres.....   | "       | 7.709      | 4.557     | 701.938                           | 513.237     |
| 8034 - Lençóis.....   | "       | 113.613    | 2.003     | 3.963.742                         | 197.577     |
| 8036 - Pisos para encapar livros.....   | "       | 4.688      | 3.930     | 308.343                           | 236.545     |
| 8037 - Litas isolantes.....   | "       | 64.384     | 24.595    | 2.595.924                         | 1.206.896   |
| 8038 - Lamé dourado ou prateado e tecidos semelhantes.....                            | "       | 311        | 580       | 174.844                           | 167.525     |
| 8039 - Tecidos, n. e.....   | "       | 59.944     | 37.289    | 11.075.450                        | 6.122.591   |
| 8040 - Passamanaria.....  | "       | 51         | 110       | 40.926                            | 67.486      |
| 8044 - Cadarços, cordões e tranças.....   | "       | 11.332     | 3.723     | 845.633                           | 387.051     |
| 8047 - Rendas.....  | "       | 5.870      | 3.490     | 6.107.379                         | 3.405.501   |
| 8049 - Artigos para confecções, n. e.....   | "       | 11.783     | 7.207     | 7.237.712                         | 2.621.110   |
| 8050 - Alentifas e tapetes.....   | "       | 3.363      | 182       | 341.116                           | 14.395      |
| 8059 - Artigos para decoração e ornamentação, n. e.....                               | "       | 142        | 8         | 49.421                            | 6.477       |
| 8067 - Acessórios para máquinas de indústria têxtil.....                              | "       | 14.211     | 43.445    | 1.181.431                         | 2.125.036   |
| 8069 - Acessórios para máquinas, n. e.....  | "       | 28.308     | 10.214    | 1.690.950                         | 740.302     |
| 8075 - Gravatas.....  | "       | 12         | 100       | 3.577                             | 29.727      |
| 8077 - Meias.....   | "       | 1.966      | 1.684     | 561.990                           | 641.548     |
| 8078 - Roupa feita.....   | "       | 51.692     | 61.569    | 12.769.056                        | 9.777.068   |
| 8079 - Artigos de uso pessoal, n. e.....  | "       | 22.020     | 7.442     | 9.677.274                         | 3.915.464   |
| 8089 - Artigos de uso doméstico.....  | "       | 22.189     | 11.408    | 5.431.931                         | 1.799.998   |
| 8094 - Cordoalha.....   | "       | 59.968     | 8.595     | 2.126.952                         | 354.629     |
| 8095 - Isens para isqueiros.....  | "       | 20         | —         | 3.258                             | —           |
| 8097 - Olendas.....   | "       | 32.507     | 13.174    | 1.665.451                         | 413.770     |
| 8099 - Não especificadas.....   | "       | 86.821     | 11.778    | 4.026.486                         | 860.307     |
| 8100 - 8199 - De cânhamo, juta, linho e outras fibras vegetais.....                   | "       | 3.512.085  | 2.990.422 | 283.851.490                       | 297.781.442 |
| 8100 - 8119 - De cânhamo.....   | "       | 67.266     | 15.108    | 2.447.988                         | 368.119     |
| 8114 - Cordoalha.....   | "       | 4.012      | 35        | 109.826                           | 1.267       |
| 8119 - Não especificadas.....   | "       | 63.354     | 15.073    | 2.278.162                         | 380.752     |
| 8120 - 8139 - De juta.....  | "       | 1.952.907  | 1.116.914 | 25.428.498                        | 16.410.905  |
| 8133 - Sacos (1).....   | "       | —          | 1.111.174 | —                                 | 16.320.638  |
| 8134 - Cordoalha.....   | "       | 2.493      | 171       | 55.150                            | 8.480       |
| 8139 - Não especificadas.....   | "       | 1.950.414  | 5.569     | 25.383.848                        | 81.787      |
| 8140 - 8159 - De linho.....   | "       | 1.445.339  | 1.796.815 | 253.508.411                       | 275.239.143 |
| 8169 - Tecidos.....   | "       | 1.349.706  | 1.711.269 | 215.540.421                       | 252.665.822 |
| 8170 - Roupas de cama ou mesa.....  | "       | 59.497     | 64.566    | 25.704.868                        | 20.454.364  |
| 8179 - Artigos de uso doméstico ou pessoal.....                                       | "       | 14.730     | 8.929     | 7.265.055                         | 1.686.652   |
| 8184 - Cordoalha.....   | "       | 3.278      | 4.078     | 257.797                           | 354.445     |
| 8189 - Não especificadas.....   | "       | 18.128     | 7.973     | 4.640.270                         | 1.077.860   |
| 8190 - 8199 - De outras fibras vegetais.....  | "       | 46.473     | 61.585    | 2.456.093                         | 1.743.275   |
| 8194 - Cordoalha de outras fibras vegetais.....                                       | "       | 2.047      | 45.150    | 72.387                            | 629.496     |
| 8197 - Mirgueiras de outras fibras vegetais.....                                      | "       | 36.146     | 15.355    | 2.181.195                         | 971.619     |
| 8199 - Manufaturas de outras fibras vegetais, n. e.....                               | "       | 8.280      | 1.080     | 202.511                           | 142.160     |
| 8200 - 8299 - De têxteis de origem animal.....  | "       | 619.431    | 942.523   | 112.362.820                       | 154.863.428 |
| 8200 - 8249 - De lã.....  | "       | 602.759    | 926.110   | 99.772.242                        | 150.207.536 |
| 8201 - Tecidos com mesela de seda.....  | "       | 450        | —         | 57.996                            | —           |
| 8209 - Tecidos n. e.....  | "       | 266.416    | 685.063   | 67.457.489                        | 124.008.759 |
| 8219 - Artigos para confecções.....   | "       | 24         | —         | 23.962                            | —           |
| 8220 - Alentifas e tapetes.....   | "       | 59.713     | 60.884    | 8.837.937                         | 6.850.434   |
| 8221 - Colertores.....  | "       | 18.553     | 14.115    | 2.407.799                         | 1.509.149   |
| 8232 - Chapéus de feltro, simples.....  | "       | 3.502      | 470       | 321.999                           | 29.764      |
| 8238 - Roupa feita.....   | um      | 23.924     | 42.414    | 8.530.127                         | 5.543.635   |
| 8239 - Artigos de uso doméstico ou pessoal, n. e.....                                 | kg      | 6.063      | 3.321     | 2.469.431                         | 1.012.001   |
| 8244 - Peças para máquinas.....   | "       | 75.570     | 93.676    | 6.195.119                         | 9.102.342   |

1) - Classe aberta em 1918



| MERCADORIAS  | UNIDADE | QUANTIDADE  |             | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |             |
|--|---------|-------------|-------------|-----------------------------------|-------------|
|  |         | 1947        | 1948        | 1947                              | 1948        |
| 8246 - Fêltro.....   | kg      | 113.389     | 23.475      | 2.960.938                         | 1.389.862   |
| 8248 - Trapos, ourelas e retalhos.....                                   | "       | 16.972      | 12.712      | 210.786                           | 77.875      |
| 8249 - Não especificadas.....  | "       | 1.269       | 421         | 298.659                           | 83.715      |
| 8250 - 8289 - De seda.....   | "       | 16.672      | 6.166       | 12.530.578                        | 4.635.386   |
| 8254 - Gaze gomada para peneiras.....                                    | "       | 533         | 484         | 1.239.511                         | 1.103.432   |
| 8259 - Tecidos, n. e.....  | "       | 9.410       | 2.335       | 5.971.235                         | 1.759.949   |
| 8264 - Fitas.....  | "       | 480         | 17          | 313.802                           | 4.774       |
| 8269 - Artigos para confeções, n. e.....                                 | "       | 456         | 503         | 739.055                           | 311.051     |
| 8277 - Meias.....  | "       | 56          | 7           | 62.337                            | 3.257       |
| 8278 - Roupas feitas.....  | "       | 1.514       | 333         | 1.381.681                         | 255.356     |
| 8279 - Artigos de uso doméstico ou pessoal, n. e.....                    | "       | 1.875       | 614         | 1.920.771                         | 580.431     |
| 8289 - Não especificadas.....  | "       | 2.339       | 1.868       | 933.156                           | 629.163     |
| 8299 - Manufaturas de outros têxteis de origem animal, n. e.....         | "       | —           | 257         | —                                 | 19.596      |
| 8300 - 8399 - De têxteis sintéticos.....                                 | "       | 103.720     | 54.601      | 17.013.725                        | 6.350.892   |
| 8350 - 8389 - De raion.....  | "       | 98.229      | 53.456      | 14.979.146                        | 5.936.879   |
| 8359 - Tecidos.....  | "       | 83.437      | 47.803      | 8.975.692                         | 3.747.039   |
| 8364 - Fitas.....  | "       | 766         | 375         | 363.977                           | 202.787     |
| 8378 - Roupas feitas.....  | "       | 4.132       | 1.569       | 1.671.621                         | 398.267     |
| 8389 - Não especificadas.....  | "       | 9.894       | 3.700       | 3.967.856                         | 1.588.756   |
| 8397 - Meias de nylon.....   | "       | 1.070       | 130         | 854.193                           | 53.109      |
| 8399 - Manufaturas de outros têxteis sintéticos, n. e.....               | "       | 4.392       | 1.015       | 1.210.383                         | 369.901     |
| 8400 - 8499 - DE MATÉRIAS PLÁSTICAS.....                                 | "       | 1.150.097   | 702.625     | 83.587.289                        | 32.394.561  |
| 8400 - 8439 - De celulósido.....   | "       | 47.002      | 22.400      | 3.210.628                         | 1.859.433   |
| 8417 - Grampos, pentes, travessas e semelhantes.....                     | "       | 71          | —           | 11.292                            | —           |
| 8430 - Brinquedos.....   | "       | 3.111       | 2.487       | 770.047                           | 579.872     |
| 8435 - Lâminas.....  | "       | 42.366      | 19.554      | 2.032.250                         | 1.155.807   |
| 8437 - Tubo ou bastões.....  | "       | 1           | —           | 1.254                             | —           |
| 8439 - Não especificadas.....  | "       | 1.543       | 368         | 425.785                           | 123.754     |
| 8440 - 8499 - De outras matérias plásticas.....                          | "       | 1.103.035   | 680.216     | 81.316.661                        | 20.535.131  |
| 8443 - Botões ou miçangas.....   | "       | 80.723      | 758         | 7.418.181                         | 262.174     |
| 8444 - Fechos para bolsas e semelhantes.....                             | "       | 1.930       | —           | 169.102                           | —           |
| 8445 - Cabos, castões e ponteiros para bengalas e chapéus-de-sol.....    | "       | 2.840       | —           | 419.791                           | —           |
| 8475 - Escovas de matérias plásticas e nylon.....                        | "       | 13.837      | 43          | 2.601.660                         | 7.625       |
| 8477 - Grampos, pentes e travessas.....                                  | "       | 51.538      | 3           | 3.812.616                         | 429         |
| 8479 - Artigos de uso pessoal n. e.....                                  | "       | 83.524      | 193         | 12.318.727                        | 87.181      |
| 8481 - Bolsas para bilhares e semelhantes.....                           | "       | 5.344       | 6.162       | 828.017                           | 967.296     |
| 8485 - Artigos para escritório.....                                      | "       | 10.983      | 2.892       | 1.916.191                         | 629.346     |
| 8492 - Lâminas (1).....  | "       | —           | 533.870     | —                                 | 22.148.364  |
| 8496 - Objetos de uso doméstico.....                                     | "       | 107.639     | 5.763       | 7.037.510                         | 333.753     |
| 8499 - Não especificadas.....  | "       | 739.580     | 130.529     | 43.654.859                        | 6.099.153   |
| 8500 - 8999 - PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEME-<br>LHANTES.....   | "       | 288.036.966 | 247.219.000 | 1.017.760.452                     | 992.236.705 |
| 8500 - 8599 - Produtos químicos orgânicos.....                           | "       | 8.619.323   | 4.275.633   | 77.671.677                        | 49.245.029  |
| 8502 - Ácido cítrico.....  | "       | 133.925     | 78.356      | 1.918.751                         | 891.193     |
| 8503 - Ácido fórmico.....  | "       | 295.665     | 187.257     | 3.495.739                         | 2.168.033   |
| 8504 - Ácido láctico.....  | "       | 29.265      | 12.663      | 429.834                           | 147.887     |
| 8515 - Ácido oxálico.....  | "       | 203.110     | 136.235     | 3.181.149                         | 1.535.775   |
| 8517 - Ácido tânico.....   | "       | 19.968      | 13.435      | 1.012.318                         | 594.284     |
| 8518 - Ácido tartárico.....  | "       | 392.534     | 182.528     | 7.436.918                         | 2.680.779   |
| 8519 - Ácidos orgânicos, n. e.....                                       | "       | 187.644     | 91.491      | 2.977.511                         | 1.616.591   |
| 8519 - Alcoois.....  | "       | 380.835     | 287.814     | 5.992.855                         | 2.037.337   |
| 8521 - Açúcares e edulcorantes, naturais ou artificiais.....             | "       | 109.092     | 71.140      | 3.231.976                         | 1.767.819   |
| 8522 - Cânfora sintética.....  | "       | 51.453      | 25.831      | 2.057.931                         | 918.953     |
| 8525 - Formol.....   | "       | 522.414     | 415.133     | 2.482.251                         | 1.468.354   |
| 8531 - Clorofórmio.....  | "       | 45.526      | 5.453       | 699.715                           | 81.440      |
| 8539 - Éteres e seus derivados, n. e.....                                | "       | 51.219      | 70.016      | 1.426.231                         | 1.680.952   |
| 8511 - Xilol.....  | "       | 83.195      | 113.562     | 226.105                           | 412.552     |
| 8513 - Benzol industrial puro 2º C.....                                  | "       | 46.500      | 93.895      | 161.892                           | 335.398     |
| 8514 - Benzol industrial 99 por cento.....                               | "       | 1.361       | 27.150      | 31.860                            | 70.425      |
| 8515 - Carburato de cálcio.....  | "       | 2.933.992   | 79.291      | 6.449.035                         | 189.788     |
| 8516 - Tolul para nitração.....  | "       | 174.145     | 9           | 596.903                           | 94          |
| 8517 - Naftalina.....  | "       | 121.284     | 246.530     | 833.365                           | 1.570.328   |
| 8518 - Tolul industrial puro 2º C.....                                   | "       | 150.638     | 2.820       | 420.514                           | 12.890      |
| 8532 - Nitrobenzol, nitrotolúis, clorobenzóis e clorodinitrobenzóis..... | "       | 202.103     | 211.331     | 1.476.514                         | 1.160.487   |
| 8539 - Intermediários para fabricação de anilinas, n. e.....             | "       | 179.213     | 127.774     | 7.145.131                         | 7.892.901   |
| 8587 - Fenol.....  | "       | 101.753     | 165.935     | 1.738.712                         | 2.039.525   |
| 8571 - Acetato de cálcio.....  | "       | 17          | —           | 673                               | —           |
| 8572 - Sais de cromo.....  | "       | 45          | 5           | 936                               | 590         |
| 8574 - Prussiato amarelo, ferrocianeto de potássio.....                  | "       | 52.216      | 14.414      | 597.997                           | 156.687     |
| 8575 - Ferrocianeto de sódio.....  | "       | 31.134      | 19.814      | 213.032                           | 151.191     |
| 8576 - Cianeto de potássio.....  | "       | 8.678       | 4.178       | 169.078                           | 62.490      |
| 8577 - Cianeto de sódio.....   | "       | 326.831     | 121.252     | 1.811.151                         | 813.083     |
| 8578 - Tartaro emético, tartarato de antimônio e potássio.....           | "       | 21.036      | 6.111       | 485.251                           | 133.590     |



| MERCADORIAS  | UNIDADE | QUANTIDADE |            | VALOR A BORRO NO BRASIL<br>(Cr\$) |             |
|--|---------|------------|------------|-----------------------------------|-------------|
|  |         | 1947       | 1948       | 1947                              | 1948        |
| 8589 - Produtos químicos orgânicos para análise.....                                 | kg      | 7.742      | 2.832      | 438.568                           | 251.616     |
| 8591 - Desidratantes para álcool.....  | "       | 2.190      | —          | 3.615                             | —           |
| 8599 - Não especificados.....  | "       | 1.772.561  | 1.457.203  | 18.416.202                        | 16.402.062  |
| 8600 - 8659 - <i>Sais minerais</i> .....   | "       | 70.228.635 | 61.438.329 | 144.368.565                       | 131.527.286 |
| 8601 - Bicarbonato de sódio.....   | "       | 5.583.105  | 4.100.075  | 8.847.793                         | 6.671.510   |
| 8602 - Alvaide de chumbo, (Carbonato básico de chumbo).....                          | "       | 162.617    | 279.745    | 1.600.808                         | 2.763.465   |
| 8604 - Carbonato neutro e bicarbonato de amônio.....                                 | "       | 310.775    | 404.140    | 1.117.711                         | 1.832.236   |
| 8606 - Potassa, (Carbonato neutro de potássio).....                                  | "       | 381.618    | 92.195     | 1.816.366                         | 407.963     |
| 8607 - Barrilha, (Carbonato neutro de sódio).....                                    | "       | 30.881.047 | 40.013.408 | 47.259.694                        | 56.336.92   |
| 8609 - Carbonatos, n. e.....   | "       | 308.560    | 27.918     | 2.053.237                         | 1.189.78    |
| 8610 - Cloreto de cobalto.....   | "       | 18         | 0          | 2.622                             | 9           |
| 8612 - Cloreto de lário.....   | "       | 52.713     | 26.340     | 151.896                           | 77.59       |
| 8613 - Cloreto de cálcio.....  | "       | 1.000.247  | 511.775    | 1.270.272                         | 724.4       |
| 8614 - Cloreto de estanho.....   | "       | 1.263      | 597        | 48.044                            | 19.80       |
| 8615 - Cloreto de zinco.....   | "       | 94.707     | 196.290    | 508.164                           | 839.49      |
| 8616 - Iodeto de potássio.....   | "       | 8.702      | 1.768      | 666.132                           | 170.746     |
| 8619 - Sais halóides, n. e.....  | "       | 459.140    | 202.247    | 3.303.134                         | 1.076.001   |
| 8620 - Clorato de potássio.....  | "       | 006.767    | 1.081.117  | 3.772.526                         | 6.480.641   |
| 8621 - Clorato de sódio.....   | "       | —          | 44.970     | —                                 | 243.491     |
| 8624 - Perclorato de amônio.....   | "       | 116.000    | 100.009    | 821.539                           | 944.123     |
| 8633 - Hipoclorito de cal ou cálcio, (Cloreto de cal).....                           | "       | 1.379.794  | 717.977    | 4.354.933                         | 3.195.054   |
| 8640 - Nitrato de amônio.....  | "       | 91.761     | 76.251     | 390.032                           | 186.395     |
| 8642 - Nitrato de chumbo.....  | "       | 22         | 33.165     | 599                               | 287.126     |
| 8646 - Nitrato de potássio.....  | "       | 920.132    | 850.609    | 3.653.322                         | 3.514.530   |
| 8647 - Nitrato de sódio.....   | "       | 43.906     | 59.269     | 137.025                           | 149.816     |
| 8649 - Nitratos e nitritos, n. e.....  | "       | 174.673    | 44.716     | 1.411.045                         | 385.329     |
| 8651 - Sulfeto de antimônio.....   | "       | 59.169     | 76.760     | 981.728                           | 857.503     |
| 8657 - Sulfeto de sódio.....   | "       | 2.328.670  | 3.155.592  | 10.631.165                        | 12.457.021  |
| 8659 - Sulfatos, n. e.....   | "       | 2.806      | 7.199      | 58.661                            | 85.981      |
| 8660 - Sulfato de alumínio.....  | "       | 3.543.634  | 1.528.054  | 3.772.477                         | 1.589.04    |
| 8662 - Sulfato de bário.....   | "       | 449.527    | 253.944    | 1.138.388                         | 626.934     |
| 8664 - Sulfato de cobre.....   | "       | 500.927    | 1.844.016  | 1.868.183                         | 6.637.776   |
| 8665 - Sal amargo ou sulfato de magnésio.....  | "       | 407.542    | 149.039    | 807.504                           | 266.557     |
| 8666 - Podia-ume.....  | "       | 220.166    | 72.942     | 444.943                           | 149.304     |
| 8667 - Sul de glauber, sulfato neutro de sódio.....                                  | "       | 7.860.162  | 1.556.807  | 9.622.698                         | 2.074.0     |
| 8669 - Sulfatos e alums, n. e.....   | "       | 149.047    | 120.195    | 769.946                           | 798.12      |
| 8679 - Sulfitos, hidrosulfitos e hiposulfitos.....                                   | "       | 1.694.744  | 716.750    | 9.744.186                         | 4.825.8     |
| 8681 - Sais halóides para análise.....   | "       | 3.025      | 562        | 44.216                            | 56.6        |
| 8682 - Sais de cromo para análise.....   | "       | 12         | 33         | 318                               | 8           |
| 8690 - Cremato de potássio.....  | "       | 94.593     | 127.788    | 737.826                           | 1.135.0     |
| 8691 - Cremato de sódio.....   | "       | 299.006    | 320.964    | 2.201.200                         | 3.422.3     |
| 8692 - Sais de cromo, n. e.....  | "       | 151.546    | 50.132     | 778.652                           | 228.6       |
| 8693 - Arseniato de chumbo.....  | "       | 278.975    | 180.205    | 2.869.450                         | 1.854.91    |
| 8695 - Boratos.....  | "       | 93.557     | 10.093     | 308.282                           | 61.38       |
| 8696 - Silicato de potássio.....   | "       | 4.551      | 10         | 24.842                            | 10          |
| 8697 - Silicato de sódio.....  | "       | 3.142.676  | 959.105    | 5.818.574                         | 1.870.96    |
| 8699 - Não especificados.....  | "       | 6.176.463  | 1.132.928  | 9.058.432                         | 5.041.48    |
| 8700 - 8759 - <i>Outros produtos químicos inorgânicos</i> .....                      | "       | 56.852.430 | 72.408.766 | 292.549.825                       | 310.989.10  |
| 8701 - Ácido bórico.....   | "       | 290.908    | 116.225    | 1.139.279                         | 404.571     |
| 8702 - Ácido clorídrico ou muriático.....  | "       | 18.719     | 581        | 150.425                           | 10.03       |
| 8705 - Ácido nítrico.....  | "       | 2.558      | 730        | 39.417                            | 12.80       |
| 8706 - Ácido fosfórico.....  | "       | 181.749    | 38.022     | 1.358.814                         | 319.64      |
| 8707 - Ácido sulfúrico.....  | "       | 84.760     | 15.766     | 500.285                           | 91.20       |
| 8709 - Ácidos minerais, n. e.....  | "       | 90.660     | 116.633    | 864.209                           | 1.026.11    |
| 8712 - Anidrido arsenioso ou arsenico branco.....                                    | "       | 803.938    | 365.405    | 3.518.966                         | 1.825.814   |
| 8736 - Potassa cáustica, hidróxido de potássio.....                                  | "       | 169.586    | 169.595    | 4.005.994                         | 786.104     |
| 8737 - Soda cáustica, hidróxido de sódio.....  | "       | 40.051.106 | 58.312.021 | 150.626.097                       | 235.236.674 |
| 8750 - Óxido de cobalto.....   | "       | 9.163      | 3.973      | 524.823                           | 268.03      |
| 8751 - Óxido de antimônio.....   | "       | 63.211     | 51.642     | 749.884                           | 767.59      |
| 8752 - Litargírio, minio ou zarcão, (Óxido de chumbo).....                           | "       | 146.244    | 248.198    | 1.746.249                         | 3.169.11    |
| 8754 - Vermelho de ferro, (Óxido de ferro-férnico).....                              | "       | 444.231    | 267.227    | 1.9.9.053                         | 90.9        |
| 8755 - Óxido ferroso-férnico (Magnético).....  | "       | 446.448    | 571.5.9    | 1.870.719                         | 2.131.917   |
| 8756 - Magnésia calcinada (Óxido de magnésio).....                                   | "       | 56.058     | 212.605    | 591.144                           | 604.582     |
| 8757 - Óxido de titânio.....   | "       | 281.219    | 419.000    | 2.326.285                         | 4.297.47    |
| 8758 - Alvaide de zinco (Óxido de zinco).....  | "       | 7.531.016  | 3.935.204  | 47.399.742                        | 26.010.65   |
| 8759 - Óxidos, n. e.....   | "       | 119.548    | 154.660    | 1.594.274                         | 1.661.21    |
| 8764 - Água oxigenada.....   | "       | 137.553    | 116.560    | 2.098.596                         | 1.572.575   |
| 8769 - Peróxidos, lióxidos e superóxidos, n. e.....                                  | "       | 14.694     | 5.445      | 174.615                           | 40.811      |
| 8780 - Ácidos, álcalis e anidridos para análise.....                                 | "       | 7.174      | 925        | 197.014                           | 14.69       |
| 8789 - Produtos químicos para análise, n. e.....                                     | "       | 13.224     | 7.573      | 413.664                           | 241.54      |
| 8790 - Amônia líquida ou em solução aquosa.....                                      | "       | 74.669     | 41.568     | 466.151                           | 223.10      |
| 8791 - Amônia comprimida.....  | "       | 242.917    | 113.873    | 1.492.377                         | 921.15      |
| 8793 - Hidrosulfitos estabilizados pelo formal ou acetona.....                       | "       | 220.254    | 153.506    | 2.126.900                         | 1.625.062   |
| 8794 - Gases compressos.....   | "       | 3.604.412  | 6.630.878  | 18.059.595                        | 20.747.279  |
| 8795 - Produtos químicos agressivos, sujeitos à licença do Ministério da Guerra..... | "       | —          | 24.950     | —                                 | 143.97      |
| 8799 - Não especificados.....  | "       | 510.471    | 224.943    | 6.055.704                         | 5.935.42    |
| 8800 - 8859 - <i>Drogas, medicamentos e preparações farmacêuticas</i> .....          | "       | 1.554.126  | 1.615.166  | 245.176.757                       | 201.874.70  |
| 8809 - Aceites e emplastos.....  | "       | 74.925     | 58.140     | 6.517.957                         | 4.972.84    |
| 8811 - Cadeira e seus sais.....  | "       | 527.772    | 25.140     | 91.471                            | 6.00        |
| 8812 - Cadeira e seus sais.....  | "       | 18.600     | 5.000      | 77.389                            | 28.717      |
| 8813 - Cadeira e seus sais.....  | "       | 83.160     | 55.000     | 408.626                           | 289.337     |
| 8815 - Merfina e seus sais.....  | "       | 112.600    | 31.660     | 602.234                           | 175.032     |
| 8816 - Quinino e seus sais.....  | "       | 6.231.057  | 5.220.508  | 4.986.875                         | 3.384.207   |
| 8817 - Estriquirina e seus sais.....   | "       | 315.213    | 78.175     | 38.126                            | 66.062      |
| 8818 - Teclomina e seus sais.....  | "       | 611.201    | 1.667.200  | 133.796                           | 347.280     |
| 8819 - Alcalóides, n. e.....   | "       | 2.165.920  | 3.031.450  | 2.855.228                         | 1.610.164   |



| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE  |             | VALOR À BORDA NO BRASIL<br>(Cr\$) |               |
|---|---------|-------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
|   |         | 1947        | 1948        | 1947                              | 1948          |
| 824 - Extratos medicinais.....  | kg      | 43.995      | 23.438      | 2.763.891                         | 2.225.542     |
| 829 - Alcoólatos, tinturas medicinais e semelhantes.....  | >       | 46.234      | 25.407      | 2.000.917                         | 1.483.369     |
| 832 - Comprimidos e pastilhas comprimidas medicinais.....   | >       | 12.218      | 16.717      | 8.096.163                         | 18.740.868    |
| 836 - Pastilhas e tabletes medicinais.....  | >       | 7.021       | 15.490      | 1.681.737                         | 3.519.651     |
| 838 - Pílulas e drágers medicinais.....   | >       | 10.719      | 12.390      | 6.776.886                         | 10.874.705    |
| 839 - Cápsulas, grânulos e semelhantes.....   | >       | 23.922      | 17.407      | 17.094.344                        | 12.043.524    |
| 849 - Injeções medicinais.....  | g       | 56.147.830  | 59.385.220  | 45.597.935                        | 57.570.066    |
| 855 - Hormônios naturais ou sintéticos.....   | >       | 1.791.140   | 6.081.192   | 5.194.760                         | 8.443.707     |
| 859 - Medicamentos opoterápicos, substâncias organoterapêuticas e outros produtos opoterápicos, n. e..... | kg      | 8.184       | 6.902       | 3.995.420                         | 3.391.535     |
| 866 - Metais e metalóides coloidais.....  | g       | 912.411     | 574.941     | 371.518                           | 406.574       |
| 867 - Metais preciosos em preparações químicas.....   | >       | 2.665.728   | 1.556.450   | 1.260.259                         | 717.300       |
| 871 - Creolina e semelhantes.....   | kg      | 411.599     | 608.996     | 2.524.182                         | 1.107.354     |
| 872 - Lisol e semelhantes.....  | >       | 6.875       | 198         | 68.088                            | 2.020         |
| 8874 - Preparações nutritivas e dietéticas.....   | >       | 103.565     | 67.097      | 2.646.658                         | 1.670.702     |
| 8877 - Preparações purgativas.....  | >       | 10.453      | 6.086       | 577.963                           | 306.428       |
| 8887 - Penicilina e semelhantes.....  | g       | 795.624     | 1.580.314   | 29.674.952                        | 57.333.260    |
| 889 - Seruns, vacinas e semelhantes, n. e.....  | >       | 54.785.906  | 4.527.221   | 6.074.828                         | 3.464.011     |
| 890 - Sulfanilamida e derivados semelhantes das sulfas.....   | kg      | 49.131      | 54.184      | 9.647.208                         | 10.648.835    |
| 891 - Bálsamos, pomadas medicinais e semelhantes.....   | >       | 21.891      | 20.455      | 2.267.903                         | 2.880.602     |
| 892 - Elixíres, licores, vinhos e xaropes medicinais.....   | >       | 24.082      | 13.586      | 643.564                           | 567.602       |
| 893 - Emulsões e óleos medicinais.....  | >       | 28.120      | 14.407      | 1.371.798                         | 1.128.705     |
| 894 - Chás medicinais.....  | >       | 433         | —           | 14.867                            | —             |
| 895 - Glicosídeos.....  | >       | 1.980       | 382         | 370.510                           | 380.033       |
| 896 - Gotas medicinais.....   | >       | 6.356       | 8.239       | 3.430.635                         | 4.880.287     |
| 897 - Sabonetes medicinais.....   | >       | 91          | 35          | 2.060                             | 1.291         |
| 898 - Ácido ascórbico (Vitamina C) e outras vitaminas.....  | >       | 30.574      | 49.988      | 16.645.892                        | 26.977.666    |
| 899 - Não especificadas.....  | >       | 504.665     | 451.314     | 58.516.787                        | 49.188.694    |
| 900 - 8999 - Adubos químicos e outros produtos.....   | >       | 151.332.442 | 107.472.086 | 257.993.638                       | 208.599.661   |
| 900 - 8939 - Adubos químicos.....   | >       | 147.431.378 | 99.177.362  | 180.267.483                       | 114.713.403   |
| 903 - Cianamida de cálcio.....  | >       | 50.000      | 145.250     | 103.877                           | 363.543       |
| 904 - Sulfato de amônio.....  | >       | 1.375.404   | 136.077     | 2.344.899                         | 341.931       |
| 907 - Salitre do Chile, nitrato de sódio impuro.....  | >       | 70.470.806  | 37.371.787  | 102.637.097                       | 54.820.546    |
| 908 - Uréia sintética.....  | >       | 8.777       | 92.280      | 51.269                            | 369.290       |
| 916 - Fosfatos naturais.....  | >       | 10.212.053  | 4.468.474   | 3.897.962                         | 3.622.695     |
| 918 - Superfosfatos de cálcio.....  | >       | 45.413.423  | 43.230.392  | 42.814.859                        | 31.567.949    |
| 925 - Cloreto de potássio.....  | >       | 16.730.151  | 11.645.606  | 22.772.906                        | 18.748.242    |
| 927 - Sulfato de potássio.....  | >       | 1.418.897   | 1.652.272   | 2.172.132                         | 3.434.297     |
| 936 - Salitre, nitrato de potássio impuro.....  | >       | —           | 336.629     | —                                 | 1.288.047     |
| 939 - Adubos químicos, n. e.....  | >       | 1.751.867   | 98.595      | 3.109.482                         | 186.863       |
| 940 - 8999 - Outros produtos.....   | >       | 3.901.064   | 8.294.724   | 77.726.155                        | 93.886.258    |
| 949 - Massas ou pastas.....   | >       | 77.945      | 107.452     | 830.776                           | 890.858       |
| 959 - Perfumarias.....  | >       | 92.722      | 30.711      | 21.501.954                        | 6.022.909     |
| 965 - Inseticidas e semelhantes para a lavoura.....   | >       | 1.069.746   | 2.687.145   | 12.673.497                        | 38.857.476    |
| 969 - Inseticidas e semelhantes, n. e.....  | >       | 791.611     | 4.055.941   | 13.619.082                        | 28.665.016    |
| 973 - Preparações a base de sais de cromo para preservação do ferro e do aço.....                         | >       | 2.320       | 20.678      | 40.850                            | 116.194       |
| 974 - Preparações a base de sais de ouro, prata e platina, para indústria de cerâmica.....                | g       | 158.210     | 57.686      | 557.608                           | 146.714       |
| 979 - Preparações, n. e.....  | kg      | 438.313     | 235.781     | 6.364.263                         | 2.600.486     |
| 989 - Preparações para análise.....   | >       | 3.907       | 1.538       | 584.254                           | 193.284       |
| 993 - Colas preparadas.....   | >       | 192.838     | 138.131     | 2.152.672                         | 1.771.406     |
| 996 - Reveladores e fixadores para fotografia.....  | >       | 20.779      | 25.198      | 542.630                           | 646.344       |
| 997 - Supercarburantes e antidetonantes.....  | >       | —           | 29          | —                                 | 1.329         |
| 999 - Não especificados.....  | >       | 1.210.724   | 992.062     | 18.258.569                        | 13.974.185    |
| 9000 - 9999 - MANUFATURAS DIVERSAS.....   | >       | 421.736.577 | 381.236.748 | 9.588.682.319                     | 8.836.048.311 |
| 9000 - 9099 - Aparelhos, instrumentos, máquinas e objetos físicos, químicos, matemáticos e óticos.....    | >       | 1.926.559   | 1.762.487   | 227.575.330                       | 214.473.408   |
| 9019 - Instrumentos para desenho.....   | >       | 20.861      | 22.765      | 3.065.001                         | 3.383.306     |
| 9029 - Aparelhos para demonstração e ensaio.....  | >       | 27.327      | 23.369      | 3.212.190                         | 2.698.859     |
| 9049 - Aparelhos e instrumentos para geodésia, topografia e levantamento de planos.....                   | >       | 14.256      | 27.218      | 4.293.365                         | 6.955.374     |
| 9051 - Contadores e registradores de gás.....   | >       | 213.345     | 288.708     | 5.398.704                         | 6.554.093     |
| 9052 - Densímetros e areômetros.....  | >       | 901         | 323         | 177.002                           | 105.654       |
| 9053 - Hidrômetros.....   | >       | 100.211     | 169.813     | 4.744.201                         | 16.069.205    |
| 9054 - Micrômetros.....   | >       | 6.586       | 3.447       | 3.068.892                         | 1.360.387     |
| 9058 - Termômetros.....   | >       | 12.508      | 6.892       | 4.356.978                         | 3.233.406     |
| 9059 - Aparelhos para medida, calibração e verificação, n. e.....   | >       | 171.689     | 196.331     | 24.331.650                        | 17.235.735    |
| 9065 - Objetivas oculares, condensadores e lentes.....  | >       | 2.807       | 3.261       | 1.389.594                         | 1.833.261     |
| 9066 - Óculos.....  | >       | 21.877      | 10.260      | 12.352.462                        | 6.350.101     |
| 9068 - Vidros para óculos.....  | >       | 81.827      | 48.604      | 13.503.384                        | 10.877.682    |
| 9069 - Aparelhos de observação e ótica, n. e.....   | >       | 26.365      | 19.044      | 10.338.834                        | 7.836.255     |
| 9080 - Máquinas fotográficas.....   | >       | 63.612      | 66.300      | 13.203.380                        | 15.187.881    |
| 9081 - Placas ou rolos para fotografia.....   | >       | 462.120     | 182.886     | 36.637.579                        | 29.251.637    |
| 9082 - Aparelhos ou máquinas de tirar filmes cinematográficos e acessórios.....                           | >       | 1.401       | 5.848       | 728.884                           | 1.800.698     |
| 9084 - Cinematógrafos.....  | >       | 82.569      | 77.152      | 13.684.519                        | 14.015.057    |
| 9085 - Filmes cinematográficos impressos.....   | >       | 68.625      | 64.671      | 18.388.470                        | 19.114.281    |
| 9086 - Filmes cinematográficos virgens.....   | >       | 30.911      | 53.643      | 4.213.031                         | 8.629.418     |
| 9087 - Aparelhos sonoros para cinematografia.....   | >       | 8.341       | 14.632      | 1.411.122                         | 2.485.099     |
| 9088 - Acessórios para cinematógrafos.....  | >       | 70.500      | 60.882      | 7.857.946                         | 5.914.876     |
| 9089 - Acessórios para fotografia, n. e.....  | >       | 44.243      | 45.229      | 4.592.315                         | 5.103.561     |
| 9092 - Aparelhos e dispositivos sonoros.....  | >       | 24.366      | 8.537       | 1.698.205                         | 494.071       |
| 9095 - Gasogênios.....  | >       | 26.084      | 15.867      | 868.404                           | 432.059       |



| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE |            | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |             |
|---|---------|------------|------------|-----------------------------------|-------------|
|   |         | 1947       | 1948       | 1947                              | 1948        |
| 9006 - Instrumentos para laboratórios industriais.....  | kg      | 16.159     | 69.284     | 1.698.600                         | 1.955.48    |
| 9009 - Não especificados.....   | "       | 327.068    | 276.921    | 32.360.498                        | 25.495.36   |
| 9100 - 9199 - <i>Aparelhos, instrumentos e objetos de cirurgia, medicina, odontologia e veterinária</i> ..... | "       | 266.321    | 240.351    | 46.443.007                        | 40.588.96   |
| 9104 - Agulhas para injeções de ferro e aço.....  | "       | 485.723    | 553.426    | 329.002                           | 239.70      |
| 9105 - Agulhas para injeções, exclusivas de ferro e aço.....  | "       | 430.283    | 60.727     | 317.593                           | 40.45       |
| 9124 - Aparelhos ortopédicos.....   | kg      | 2.739      | 2.951      | 567.353                           | 487.50      |
| 9129 - Aparelhos para medicina, n. e.....   | "       | 44.841     | 24.603     | 7.583.519                         | 4.828.76    |
| 9132 - Catgut, crina e semelhantes para suturas e drenos de borracha ou metal.....                            | "       | 4.167      | 4.304      | 1.821.531                         | 1.425.19    |
| 9134 - Gaze em tiras e ataduras.....  | "       | 8.609      | 5.291      | 415.047                           | 255.89      |
| 9139 - Curativos cirúrgicos, n. e.....  | "       | 12.334     | 14.825     | 594.755                           | 1.678.8     |
| 9144 - Mesas para operações.....  | "       | 17.710     | 12.826     | 1.128.979                         | 1.065.10    |
| 9149 - Aparelhos, instrumentos e objetos de cirurgia, n. e.....   | "       | 21.665     | 11.361     | 5.591.462                         | 3.831.38    |
| 9161 - Cadeiras para dentista.....  | "       | 19.676     | 34.475     | 973.920                           | 1.834.99    |
| 9162 - Dentes artificiais.....  | "       | 702        | 218        | 1.147.937                         | 401.67      |
| 9169 - Aparelhos, instrumentos e objetos para odontologia, exclusivos elétricos, n. e.....                    | "       | 33.453     | 24.222     | 8.090.074                         | 5.068.69    |
| 9191 - Artigos de borracha.....   | "       | 9.881      | 5.224      | 1.297.500                         | 899.23      |
| 9196 - Preparações para dentista.....   | "       | 51.361     | 60.511     | 3.728.267                         | 4.766.49    |
| 9197 - Seringas de vidro graduadas.....   | "       | 25.629     | 26.749     | 10.859.032                        | 11.790.30   |
| 9199 - Não especificados.....   | "       | 11.635     | 12.144     | 1.997.046                         | 1.974.70    |
| 9300 - 9399 - <i>Instrumentos de música, relojoaria e aparelhos de mecanismo delicado</i> .....               | "       | 1.423.137  | 1.330.019  | 165.162.740                       | 119.154.909 |
| 9300 - 9349 - <i>Instrumentos de música</i> .....   | "       | 1.095.423  | 1.087.172  | 68.043.082                        | 60.498.717  |
| 9309 - Instrumentos de corda e acessórios.....  | "       | 3.125      | 1.525      | 335.209                           | 260.50      |
| 9319 - Instrumentos de percussão e acessórios.....  | "       | 558        | 443        | 64.738                            | 52.52       |
| 9324 - Guitas.....  | "       | 4.891      | 233        | 1.074.600                         | 45.73       |
| 9329 - Instrumentos de sopro e acessórios, n. e.....  | "       | 1.490      | 611        | 793.181                           | 471.51      |
| 9331 - Harmônias.....   | "       | 16.790     | 113.872    | 4.220.104                         | 4.377.3     |
| 9332 - Harmônios.....   | un      | 33         | 35         | 139.804                           | 224.04      |
| 9334 - Órgãos.....  | "       | 37         | 49         | 479.937                           | 1.043.95    |
| 9336 - Pianos.....  | "       | 1.452      | 1.011      | 11.808.685                        | 10.204.919  |
| 9337 - Acessórios para pianos.....  | kg      | 18.673     | 9.729      | 803.240                           | 447.92      |
| 9342 - Gramofonos, vitrolas e semelhantes.....  | "       | 114.977    | 85.425     | 8.959.042                         | 6.469.49    |
| 9343 - Discos para vitrolas e semelhantes.....  | "       | 390.286    | 434.390    | 15.147.170                        | 15.821.69   |
| 9344 - Acessórios para vitrolas e semelhantes.....  | "       | 238.703    | 219.855    | 21.121.082                        | 19.751.5    |
| 9349 - Instrumentos de música e acessórios, n. e.....   | "       | 6.175      | 12.332     | 1.103.191                         | 1.327.47    |
| 9360 - 9389 - <i>Relojoaria</i> .....   | "       | 333.710    | 272.868    | 99.118.946                        | 58.656.1    |
| 9369 - Despertadores.....   | "       | 174.612    | 165.130    | 28.501.614                        | 26.180.8    |
| 9370 - Relógios de algibeira ou de pulso.....   | "       | 30.286     | 14.892     | 59.021.181                        | 17.520.04   |
| 9371 - Relógios de cima de mesa, de parede, de pendurar e de posar no chão ou de armário.....                 | "       | 65.833     | 45.563     | 9.887.494                         | 7.665.01    |
| 9375 - Relógios registradores de frequência.....  | "       | 19.152     | 20.529     | 2.504.485                         | 2.371.37    |
| 9378 - Relógios próprios para logradouros públicos, edifícios e torres.....                                   | "       | 798        | —          | 48.922                            | —           |
| 9379 - Relógios, n. e.....  | "       | 10.908     | 4.397      | 2.376.091                         | 1.161.481   |
| 9388 - Vidros para relógios.....  | "       | 17.264     | 728        | 1.121.897                         | 373.23      |
| 9389 - Peças soltas e maquinismos para relógios.....  | "       | 14.857     | 21.629     | 4.657.258                         | 3.384.18    |
| 9399 - Aparelhos de mecanismo delicado, n. e.....   | "       | 1          | —          | 712                               | —           |
| 9400 - 9499 - <i>Cutalaria, ferramentas e outros utensílios</i> .....   | "       | 10.770.693 | 8.165.152  | 370.994.781                       | 244.652.776 |
| 9400 - 9409 - <i>Cutalaria</i> .....  | "       | 339.224    | 231.284    | 37.754.970                        | 22.117.722  |
| 9401 - Canivetes.....   | "       | 22.121     | 9.890      | 6.519.669                         | 2.180.637   |
| 9402 - Facas.....   | "       | 110.159    | 51.900     | 14.388.789                        | 6.670.09    |
| 9405 - Navalhas.....  | "       | 19.020     | 18.941     | 5.260.155                         | 5.159.312   |
| 9407 - Terçados ou facões de mato.....  | "       | 150.242    | 125.500    | 5.116.124                         | 3.864.574   |
| 9408 - Tesouras.....  | "       | 27.195     | 19.361     | 5.016.014                         | 3.560.446   |
| 9409 - Cutalaria, n. e.....   | "       | 10.487     | 5.692      | 1.454.228                         | 682.60      |
| 9410 - 9469 - <i>Ferramentas</i> .....  | "       | 10.162.750 | 7.707.373  | 324.280.738                       | 215.967.157 |
| 9410 - Alfargues.....   | "       | 14.097     | 15.048     | 739.694                           | 778.413     |
| 9412 - Enxadas.....   | "       | 1.490.079  | 2.289.769  | 22.596.351                        | 37.083.721  |
| 9413 - Facões grosseiros sem gume para cortar cana.....   | "       | 118.657    | 18.600     | 3.312.148                         | 654.188     |
| 9415 - Machados.....  | "       | 600.601    | 548.718    | 8.811.473                         | 8.323.370   |
| 9416 - Pás e piovetas.....  | "       | 1.343.089  | 540.120    | 11.643.802                        | 5.164.343   |
| 9419 - Ferramentas grossas, n. e.....   | "       | 445.617    | 285.181    | 6.769.931                         | 5.385.019   |
| 9443 - Cortadores de grama, manuais (1).....  | "       | —          | 18.355     | —                                 | 373.368     |
| 9444 - Linhas de aço.....   | "       | 1.077.846  | 581.253    | 37.246.971                        | 22.210.96   |
| 9446 - Níveis comuns de bôlha de ar.....  | "       | 9.147      | 9.437      | 870.126                           | 989.454     |
| 9448 - Trena ou fitas de medir.....   | "       | 20.697     | 9.682      | 2.488.626                         | 1.481.895   |
| 9449 - Ferramentas e utensílios para artes e ofícios, manuais, n. e.....                                      | "       | 3.733.429  | 2.584.154  | 164.417.431                       | 96.835.575  |
| 9450 - Ferramentas e utensílios manuais para uso doméstico.....   | "       | 217.362    | 95.080     | 10.557.710                        | 4.165.223   |
| 9460 - Ferramentas e utensílios para máquinas.....  | "       | 1.091.829  | 711.976    | 54.826.475                        | 32.521.620  |
| 9480 - 9499 - <i>Outras ferramentas e utensílios</i> .....  | "       | 268.719    | 226.495    | 8.959.073                         | 6.567.897   |
| 9482 - Formas, passadeiras e cristalizadores.....   | "       | —          | 190        | —                                 | 30.251      |
| 9493 - Garrafas técnicas e semelhantes.....   | "       | 88.643     | 99.180     | 4.682.545                         | 5.166.92    |
| 9499 - Não especificados.....   | "       | 180.076    | 127.125    | 4.276.528                         | 1.370.6     |
| 9500 - 9599 - <i>Máquinas, aparelhos elétricos e artigos eletrotécnicos</i> .....                             | "       | 30.888.147 | 25.557.698 | 1.441.470.486                     | 1.156.676.7 |
| 9500 - Instalações completas para radiotelegrafia e radiotelegrafia.....                                      | "       | 109.251    | 23.920     | 6.412.191                         | 3.464.28    |
| 9501 - Aparelhos receptores ou transmissores de telefonia e acessórios (2).....                               | "       | —          | 826.856    | —                                 | 107.604.820 |
| 9502 - Aparelhos receptores ou transmissores de telegrafia e acessórios (2).....                              | "       | —          | 13.771     | —                                 | 7.028.777   |
| 9503 - Aparelhos receptores de telefonia e telegrafia (3).....  | "       | 635.007    | —          | 89.541.232                        | —           |
| 9504 - Aparelhos receptores ou transmissores de radiotelegrafia e radiotelegrafia e acessórios.....           | "       | 163.397    | 60.845     | 11.070.912                        | 9.292.457   |
| 9505 - Aparelhos de rádio para uso doméstico e rádios-vitrolas.....   | "       | 2.388.652  | 1.338.961  | 281.797.720                       | 147.312.408 |
| 9506 - Acessórios para rádios.....  | "       | 952.030    | 598.627    | 105.951.520                       | 56.770.385  |

(1) Classe aberta em 1948.

(2) Até 1947, incluída em 9503.

(3) Classe extinta em 1948.



| MERCADORIAS  | UNIDADE | QUANTIDADE |            | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |               |
|--|---------|------------|------------|-----------------------------------|---------------|
|  |         | 1947       | 1948       | 1947                              | 1948          |
| 07 - Aparelhos de intercomunicações e acessórios.....  | kg      | 5.797      | 711        | 1.288.898                         | 100.357       |
| 08 - Válvulas e tubos para rádios.....   | "       | 165.664    | 92.293     | 42.688.619                        | 26.045.553    |
| 1 - Aparelhos eletrodentários.....   | "       | 18.963     | 21.049     | 2.808.992                         | 2.977.940     |
| 6 - Aparelhos de raios X e semelhantes.....  | "       | 219.448    | 212.900    | 20.897.470                        | 21.642.196    |
| 8 - Empôlas e lâmpadas para aparelhos de raios X e semelhantes.....  | "       | 6.874      | 13.208     | 3.230.762                         | 3.853.705     |
| 19 - Aparelhos de eletricidade médica, n. e.....   | "       | 170.715    | 43.621     | 17.940.789                        | 6.627.433     |
| 0 - Acumuladores e baterias de acumuladores.....   | "       | 439.529    | 418.548    | 9.646.414                         | 8.896.108     |
| 2 - Geradores e semelhantes.....   | "       | 1.984.368  | 2.532.772  | 63.578.076                        | 82.714.580    |
| 3 - Geradores e semelhantes, conjugados a máquinas a vapor ou hidráulicas.....                               | "       | 215.387    | 278.643    | 7.421.296                         | 8.546.147     |
| 4 - Geradores e semelhantes, conjugados a máquinas a gás pobre ou álcool.....                                | "       | 2.112.163  | 1.005.011  | 71.308.262                        | 12.369.173    |
| 5 - Motores.....   | "       | 3.238.572  | 2.938.263  | 100.917.745                       | 102.463.981   |
| 26 - Pilhas.....   | "       | 1.389.678  | 2.074.215  | 19.519.987                        | 26.153.919    |
| 27 - Transformadores estáticos.....  | "       | 3.499.943  | 3.135.563  | 78.297.938                        | 80.704.493    |
| 34 - Lâmpadas comuns para iluminação.....  | "       | 106.490    | 38.333     | 5.714.151                         | 1.987.857     |
| 35 - Lâmpadas especiais para iluminação.....   | "       | 318.758    | 336.393    | 20.234.247                        | 21.260.784    |
| 36 - Faróis, faróletes lanternas, projetores e outros sinais luminosos.....                                  | "       | 245.788    | 238.775    | 25.275.808                        | 20.712.629    |
| 39 - Artigos para iluminação, n. e.....  | "       | 90.367     | 47.657     | 4.989.733                         | 2.473.574     |
| 53 - Ferramentas elétricas.....  | "       | 300.543    | 136.465    | 20.751.147                        | 10.314.403    |
| 54 - Ferros de engomar.....  | "       | 145.335    | 68.850     | 7.895.010                         | 3.154.128     |
| 55 - Máquinas para encerar, varrer e semelhantes.....  | "       | 165.457    | 233.483    | 15.363.702                        | 24.033.062    |
| 56 - Máquinas e aparelhos elétricos para uso doméstico, n. e   | "       | 981.558    | 819.028    | 40.167.006                        | 34.139.530    |
| 57 - Máquinas e aparelhos elétricos para uso profissional, n. e  | "       | 819.416    | 450.793    | 24.990.332                        | 16.436.556    |
| 58 - Ventiladores, aspiradores de pó e semelhantes.....  | "       | 617.510    | 391.485    | 43.384.734                        | 27.553.303    |
| 60 - Cabos e fios de alumínio para instalações elétricas.....  | "       | —          | 157.547    | —                                 | 1.752.510     |
| 2 - Fio de cobre nu ou simples para instalações elétricas.....   | "       | 26.409     | 167.076    | 596.962                           | 2.692.233     |
| 3 - Fio de cobre isolado para instalações elétricas.....   | "       | 573.818    | 373.730    | 21.197.034                        | 13.409.480    |
| 64 - Cabo ou cordoalha de cobre para instalações elétricas   | "       | 871.231    | 743.890    | 15.687.344                        | 18.715.354    |
| 72 - Carvões para eletricidade.....  | "       | 1.223.826  | 711.862    | 13.618.888                        | 7.612.346     |
| 75 - Isoladores de vidro.....  | "       | 14.128     | 40.507     | 82.919                            | 376.946       |
| 76 - Isoladores de matérias cerâmicas.....   | "       | 570.896    | 326.106    | 6.529.091                         | 4.194.134     |
| 78 - Painéis para instalações elétricas.....   | "       | 181.603    | 262.785    | 10.724.008                        | 14.029.390    |
| 81 - Peças de borracha, ebonite e semelhantes para instalações elétricas.....                                | "       | 1.162      | 555        | 65.682                            | 52.062        |
| 2 - Peças de cobre para instalações elétricas.....   | "       | 259.260    | 224.326    | 10.839.098                        | 7.476.048     |
| 3 - Peças de zinco para instalações elétricas.....   | "       | 843        | 1.004      | 40.856                            | 51.176        |
| 5 - Peças de matérias plásticas para instalações elétricas   | "       | 109.026    | 44.067     | 7.777.294                         | 3.915.279     |
| 6 - Peças de ferro e aço para instalações elétricas.....   | "       | 439.103    | 422.978    | 12.962.464                        | 9.922.951     |
| 7 - Peças de louça e vidro para instalações elétricas.....   | "       | 83.665     | 94.013     | 3.141.483                         | 1.155.506     |
| 8 - Fios e outros materiais para resistência elétricas.....  | "       | 42.533     | 19.632     | 2.611.395                         | 1.682.464     |
| 89 - Peças para instalações elétricas, n. e.....   | "       | 1.559.875  | 1.497.895  | 73.227.513                        | 77.913.764    |
| 0 - Aparelhos para medidas elétricas.....  | "       | 189.530    | 153.663    | 24.323.490                        | 20.748.696    |
| 1 - Amplificadores elétricos de som.....   | "       | 41.032     | 22.572     | 4.777.739                         | 2.620.958     |
| 2 - Aparelhos de sinalização elétrica, inclusive os para estradas de ferro.....                              | "       | 102.799    | 37.563     | 6.162.622                         | 980.803       |
| 93 - Fornos, fornalhas industriais e outros aparelhos eletrotérmicos, exclusive os fornos de metalurgia..... | "       | 285.674    | 168.174    | 7.558.299                         | 1.837.359     |
| 94 - Elevadores elétricos.....   | "       | 1.237.053  | 1.427.884  | 30.495.024                        | 39.493.761    |
| 98 - Para-raios.....   | "       | 112.371    | 34.022     | 5.969.551                         | 1.835.345     |
| 99 - Não especificados.....  | "       | 1.435.728  | 264.805    | 40.899.037                        | 11.534.631    |
| 00 - 9699 - Máquinas, aparelhos e utensílios para as indústrias  | "       | 48.122.253 | 14.783.119 | 981.018.978                       | 1.083.588.820 |
| 00 - Arados e instrumentos aratórios.....  | "       | 1.375.096  | 2.274.021  | 10.399.997                        | 20.290.500    |
| 02 - Acessórios para arados.....   | "       | 516.981    | 306.272    | 4.494.292                         | 3.176.073     |
| 03 - Debulhadores.....   | "       | 134.854    | 357.840    | 2.483.282                         | 8.979.308     |
| 05 - Semeadeiras.....  | "       | 91.979     | 278.608    | 1.079.650                         | 3.698.524     |
| 06 - Tratores agrícolas.....   | "       | 2.975.395  | 3.462.263  | 44.950.624                        | 61.037.950    |
| 09 - Instrumentos e máquinas agrícolas, n. e.....  | "       | 2.195.327  | 2.286.385  | 26.702.642                        | 31.790.114    |
| 19 - Máquinas, aparelhos e utensílios para indústria de cerâmica e vidro.....                                | "       | 588.040    | 547.152    | 18.327.236                        | 13.657.400    |
| 24 - Máquinas, aparelhos e utensílios para indústria de couros e peles.....                                  | "       | 180.261    | 152.907    | 4.333.995                         | 4.455.863     |
| 26 - Máquinas, aparelhos e utensílios para indústria de calçados.....  | "       | 86.302     | 134.668    | 3.673.625                         | 4.383.618     |
| 30 - Máquinas, aparelhos e utensílios para indústria de borracha.....  | "       | 801.321    | 391.283    | 19.234.981                        | 10.988.435    |
| 31 - Máquinas, aparelhos e utensílios para indústria de celulose.....  | "       | 185.463    | 75.809     | 4.384.000                         | 2.832.579     |
| 35 - Máquinas, aparelhos e utensílios para indústria de óleos vegetais e seus derivados.....                 | "       | 1.203.657  | 694.756    | 18.744.607                        | 15.581.067    |
| 36 - Máquinas, aparelhos e utensílios para indústria de papel  | "       | 1.382.910  | 768.533    | 32.952.715                        | 21.220.716    |
| 39 - Máquinas, aparelhos e utensílios para indústrias químicas, n. e.....                                    | "       | 1.496.572  | 1.133.700  | 39.237.234                        | 39.080.604    |
| 40 - Máquinas, aparelhos e utensílios para beneficiamento de cereais e produtos agrícolas.....               | "       | 148.294    | 227.890    | 3.283.633                         | 6.365.266     |
| 41 - Desnatadeiras.....  | "       | 218.991    | 185.919    | 9.781.082                         | 9.871.217     |
| 42 - Máquinas, aparelhos e utensílios para fabricação de cerveja.....  | "       | 188.617    | 262.090    | 6.300.283                         | 11.823.082    |
| 43 - Máquinas, aparelhos e utensílios para fabricação de cigarros e semelhantes.....                         | "       | 231.263    | 254.315    | 16.869.307                        | 11.512.764    |
| 44 - Máquinas, aparelhos e utensílios para indústria de cacau  | "       | 41.970     | 45.355     | 711.453                           | 1.749.777     |
| 45 - Máquinas, aparelhos e utensílios para fabricação de açúcar e álcool.....                                | "       | 6.516.424  | 3.719.596  | 79.309.775                        | 99.936.771    |
| 46 - Máquinas, aparelhos e utensílios para indústria de laticínios, n. e.....                                | "       | 72.544     | 91.064     | 2.796.706                         | 5.209.899     |
| 47 - Máquinas, aparelhos e utensílios para indústria de pesca  | "       | 80.121     | 16.696     | 5.364.088                         | 3.066.784     |



| MERCADORIAS  | UNIDADE | QUANTIDADE |            | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |               |
|--|---------|------------|------------|-----------------------------------|---------------|
|  |         | 1947       | 1948       | 1947                              | 1948          |
| 9649 - Máquinas, aparelhos e utensílios para indústrias alimentares, n. e.....   | kg      | 709.842    | 1.239.082  | 19.169.204                        | 32.512.23     |
| 9651 - Máquinas, aparelhos e utensílios para fabricação de cimento.....  | "       | 934.581    | 848.795    | 9.945.746                         | 11.296.173    |
| 9655 - Máquinas, aparelhos e utensílios para indústria de mineração.....   | "       | 164.488    | 568.664    | 4.311.226                         | 9.074.10      |
| 9656 - Máquinas, aparelhos e utensílios para indústria de petróleo.....  | "       | 572.688    | 397.076    | 6.417.163                         | 6.617.40      |
| 9657 - Máquinas, aparelhos e utensílios para extração de sal.....  | "       | 21.105     | —          | 517.561                           | —             |
| 9659 - Máquinas, aparelhos e utensílios para indústrias extrativas, n. e.....  | "       | 131.033    | 24.941     | 2.056.889                         | 1.007.67      |
| 9662 - Máquinas, aparelhos e utensílios para fabricação de artefatos de metal.....   | "       | 276.074    | 222.592    | 13.433.317                        | 14.704.83     |
| 9665 - Máquinas, aparelhos e utensílios para as indústrias siderúrgica e metalúrgica.....                                      | "       | 5.140.285  | 3.216.079  | 39.475.669                        | 49.117.21     |
| 9666 - Fornos metalúrgicos.....  | "       | 789.955    | 326.126    | 12.213.191                        | 8.917.40      |
| 9687 - Máquinas, aparelhos e utensílios para trabalhar madeiras.....   | "       | 508.658    | 778.355    | 12.806.689                        | 18.669.56     |
| 9689 - Máquinas, aparelhos e utensílios para trabalhar metais, n. e.....   | "       | 1.919.524  | 885.311    | 64.015.719                        | 24.149.27     |
| 9693 - Descortadores e outras máquinas para beneficiar algodão.....  | "       | 814.657    | 228.257    | 14.653.277                        | 6.131.64      |
| 9685 - Pressas para algodão.....   | "       | 84.516     | 10.937     | 982.215                           | 183.49        |
| 9686 - Teares.....   | "       | 1.454.183  | 1.474.933  | 27.259.294                        | 27.117.71     |
| 9688 - Acessórios para máquinas de indústrias têxteis, n. e.....   | "       | 1.494.728  | 1.476.956  | 63.395.703                        | 64.170.96     |
| 9689 - Máquinas, aparelhos e utensílios para as indústrias têxteis, n. e.....  | "       | 11.848.474 | 15.073.308 | 316.115.456                       | 444.126.940   |
| 9699 - Não especificados.....  | "       | 542.140    | 282.185    | 18.805.527                        | 16.445.831    |
| 9700 - 9799 - Outras máquinas e aparelhos.....   | "       | 82.428.135 | 68.723.482 | 2.242.683.930                     | 2.032.278.914 |
| 9709 - Aquecedores de água e de ar para uso doméstico.....   | "       | 169.653    | 109.955    | 5.241.815                         | 3.604.50      |
| 9702 - Aparelhos de sinalização.....   | "       | 21.388     | 15.344     | 2.275.347                         | 1.269.70      |
| 9703 - Faróis, faróletes, lanternas, projetores e outros sinais luminosos.....   | "       | 171.679    | 133.594    | 10.704.697                        | 9.705.663     |
| 9712 - Pressas filtros.....  | "       | 55.252     | 171.815    | 693.391                           | 2.398.257     |
| 9713 - Pressas hidráulicas.....  | "       | 298.323    | 405.996    | 5.261.365                         | 8.150.725     |
| 9715 - Pressas para numerar, marcar ou picotar papel.....  | "       | 16.277     | 4.211      | 1.923.856                         | 1.264.279     |
| 9719 - Pressas, exclusive as para beneficiar algodão, n. e.....  | "       | 726.123    | 611.893    | 18.531.171                        | 16.338.514    |
| 9729 - Aparelhos de movimento e transmissão.....   | "       | 1.659.276  | 1.213.725  | 16.287.011                        | 20.989.80     |
| 9724 - Guinchos manuais.....   | "       | 1.595.377  | 539.892    | 33.839.769                        | 10.600.55     |
| 9725 - Guindastes, n. e.....   | "       | 5.268.202  | 3.831.902  | 79.143.956                        | 56.786.86     |
| 9726 - Aparelhos de transporte ou de transporte e elevação.....  | "       | 598.721    | 1.230.991  | 11.453.258                        | 24.218.90     |
| 9727 - Rolamentos e esferas para mancais.....  | "       | 531.949    | 513.745    | 40.419.370                        | 38.240.91     |
| 9732 - Turbinas a vapor.....   | "       | 264.894    | 169.720    | 15.147.448                        | 10.896.285    |
| 9734 - Locomóveis.....   | "       | 199.521    | 92.403     | 1.838.119                         | 1.039.51      |
| 9735 - Locomotivas para estabelecimentos agrícolas, industriais e de minas.....  | um      | 12         | 5          | 1.197.876                         | 307.38        |
| 9736 - Acessórios de ferro e aço para locomotivas.....   | kg      | 2.076.255  | 1.823.971  | 10.693.854                        | 9.202.980     |
| 9737 - Acessórios para locomotivas, n. e.....  | "       | 403.036    | 385.405    | 10.491.753                        | 11.471.23     |
| 9738 - Locomotivas, n. e.....  | um      | 177        | 131        | 239.245.661                       | 258.229.48    |
| 9739 - Máquinas motrizes a vapor, n. e.....  | kg      | —          | 48.310     | —                                 | 536.347       |
| 9741 - Máquinas e ferramentas pneumáticas.....   | "       | 229.145    | 160.996    | 12.176.266                        | 9.931.042     |
| 9742 - Tornos.....   | "       | 1.099.034  | 548.751    | 40.589.534                        | 21.857.761    |
| 9743 - Máquinas ferramentas.....   | "       | 1.702.520  | 1.126.610  | 59.475.399                        | 49.095.227    |
| 9744 - Máquinas centrífugas.....   | "       | 89.337     | 229.638    | 3.681.054                         | 6.993.820     |
| 9759 - Máquinas motrizes a gás, gás pobre, álcool, ar quente, ar comprimido ou qualquer mistura explosiva.....                 | "       | 2.576.059  | 1.903.811  | 92.764.518                        | 70.542.531    |
| 9751 - Motores Diesel.....   | "       | 4.052.404  | 2.583.219  | 121.252.856                       | 84.030.00     |
| 9755 - Moinhos de vento.....   | "       | 141.975    | 161.525    | 2.339.161                         | 2.352.29      |
| 9753 - Trações, exclusive os agrícolas, rolos mecânicos, compressores a vapor, petróleo, álcool, essência ou eletricidade..... | "       | 5.034.250  | 4.699.032  | 83.835.957                        | 88.772.43     |
| 9757 - Turbinas hidráulicas.....   | "       | 758.365    | 1.160.424  | 17.423.452                        | 31.294.76     |
| 9758 - Velas para motores.....   | "       | 97.575     | 43.766     | 7.996.080                         | 4.057.06      |
| 9759 - Máquinas motrizes, n. e.....  | "       | 80.364     | 38.688     | 595.958                           | 1.035.92      |
| 9760 - Máquinas para acondicionamento de ar.....   | "       | 291.152    | 338.689    | 11.156.885                        | 14.589.247    |
| 9762 - Compressores de ar.....   | "       | 1.017.577  | 1.394.122  | 49.441.982                        | 42.587.694    |
| 9763 - Compressores de amônia ou para máquinas frigoríficas.....   | "       | 780.655    | 918.605    | 28.399.961                        | 31.506.59     |
| 9764 - Geladeiras, refrigeradores e semelhantes.....   | "       | 6.445.685  | 6.168.128  | 210.818.555                       | 221.099.301   |
| 9765 - Acessórios para geladeiras, refrigeradores e semelhantes.....   | "       | 206.887    | 292.892    | 8.955.383                         | 11.331.96     |
| 9769 - Máquinas de ar comprimido e rarefeito, n. e.....  | "       | 166.776    | 101.851    | 4.865.396                         | 4.208.500     |
| 9770 - Bombas hidráulicas.....   | "       | 352.936    | 37.311     | 9.709.848                         | 1.421.18      |
| 9771 - Bombas centrífugas.....   | "       | 464.574    | 262.086    | 17.927.872                        | 10.238.88     |
| 9772 - Bombas para gasolina ou para álcool-motor.....  | "       | 547.906    | 465.803    | 16.888.283                        | 15.751.64     |
| 9773 - Bombas, n. e.....   | "       | 1.067.196  | 783.683    | 36.081.820                        | 20.160.12     |
| 9774 - Extintores portáteis de incêndio.....   | "       | 138.344    | 77.725     | 4.749.408                         | 3.157.54      |
| 9775 - Pulverizadores e aparelhos semelhantes para lavoura.....  | "       | 92.471     | 135.877    | 4.427.590                         | 7.213.77      |
| 9779 - Injetores e outros aparelhos de ar comprimido para pulverização e dispersão de matérias líquidas ou em pó, n. e.....    | "       | 172.758    | 127.046    | 8.211.930                         | 8.855.00      |
| 9780 - Máquinas de costura.....  | "       | 2.543.998  | 2.561.247  | 112.050.774                       | 122.887.00    |
| 9781 - Máquinas de escrever.....   | "       | 856.391    | 545.143    | 121.624.425                       | 82.621.50     |
| 9782 - Máquinas de calcular, Hollerith e outros sistemas.....  | "       | 379.184    | 234.422    | 82.800.048                        | 00.519.80     |
| 9783 - Máquinas de germinar e incubar.....   | "       | 32.170     | 20.574     | 1.055.662                         | 736.277       |
| 9784 - Máquinas para usos profissionais.....   | "       | 758.827    | 926.137    | 28.252.439                        | 42.145.15     |
| 9785 - Máquinas para escritório, n. e.....   | "       | 269.100    | 184.485    | 22.046.463                        | 14.247.73     |
| 9786 - Máquinas para uso doméstico, n. e.....  | "       | 424.268    | 786.590    | 12.193.825                        | 18.835.645    |
| 9787 - Máquinas para registrar pagamentos.....   | "       | 226.847    | 158.598    | 18.047.286                        | 14.267.38     |
| 9788 - Máquinas para tipografia.....   | "       | 1.766.024  | 1.423.600  | 76.982.945                        | 76.274.42     |
| 9789 - Máquinas operatrizes, n. e.....   | "       | 3.147.039  | 2.236.686  | 100.301.311                       | 76.543.568    |
| 9790 - Alambiques, autoclaves, estufas e semelhantes.....  | "       | 372.372    | 898.143    | 8.408.672                         | 18.821.618    |
| 9791 - Balanças.....   | "       | 591.402    | 252.618    | 11.938.017                        | 6.102.745     |
| 9792 - Caldeiras.....  | "       | 4.454.891  | 3.371.415  | 57.314.995                        | 46.381.885    |



| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE  |             | VALOR A DÓLARO NO BRASIL (Cr\$) |               |
|---|---------|-------------|-------------|---------------------------------|---------------|
|   |         | 1947        | 1948        | 1947                            | 1948          |
| 93 - Escavadores de alcatruzes, dragas secas e semelhantes....  | kg      | 2.427.969   | 2.494.693   | 38.981.616                      | 45.782.076    |
| 94 - Moínhos, exceto os de vento.....   | "       | 551.947     | 503.817     | 10.442.131                      | 9.323.994     |
| 95 - Fitas para máquinas de escrever e semelhantes.....   | "       | 16.904      | 15.281      | 3.538.035                       | 3.469.514     |
| 96 - Máquinas para conservação de estradas.....   | "       | 6.278.929   | 5.065.467   | 103.780.614                     | 98.031.479    |
| 97 - Máquinas para construção, execução e exploração de fornecimentos de água, luz, de outros serviços públicos e semelhantes.....      | "       | 1.311.234   | 302.292     | 7.319.141                       | 2.185.074     |
| 98 - Máquinas para trabalhos de engenharia.....   | "       | 2.865.487   | 1.731.872   | 47.333.977                      | 31.303.734    |
| 99 - Não especificados.....   | "       | 838.251     | 366.555     | 20.143.702                      | 14.395.880    |
| 999 - Veículos e acessórios.....  | "       | 237.805.701 | 225.232.233 | 3.875.814.757                   | 3.771.551.675 |
| 100 - Acessórios para motores de aeroplanos.....  | "       | 53.558      | 51.033      | 12.151.030                      | 7.996.639     |
| 101 - Instrumentos e objetos físicos para equipamento de aeroplanos.....  | "       | 14.653      | 25.312      | 3.131.307                       | 4.363.631     |
| 102 - Acessórios para aeroplanos, n. e.....   | "       | 832.664     | 778.839     | 69.019.574                      | 62.991.475    |
| 103 - Automóveis para passageiros.....  | um      | 28.794      | 31.751      | 923.676.271                     | 1.033.777.528 |
| 104 - Caminhões, ambulâncias e semelhantes (1).....   | "       | 11.313      | 12.372      | 335.751.420                     | 317.259.512   |
| 105 - Ônibus.....   | "       | —           | 931         | —                               | 125.588.393   |
| 106 - Automóveis providos de tanque, guindaste, escada e aparelhagem semelhante.....  | "       | 229         | 151         | 29.323.429                      | 20.491.818    |
| 107 - Automóveis para correr sobre linhas férreas.....  | "       | 59          | 40          | 939.091                         | 2.693.696     |
| 108 - Buzinas para automóveis.....  | kg      | 287.305     | 111.033     | 11.262.316                      | 4.681.668     |
| 109 - Chassis para automóveis de passageiros.....   | um      | —           | 1           | —                               | 27.406        |
| 110 - Chassis para caminhões, ônibus, ambulâncias e semelhantes.....  | "       | 25.722      | 22.815      | 820.182.232                     | 818.719.266   |
| 111 - Motores a gasolina para automóveis.....   | kg      | 3.891.489   | 2.239.749   | 136.833.674                     | 76.479.185    |
| 112 - Peças elétricas e instrumentos físicos para automóveis.....   | "       | 688.450     | 471.611     | 49.431.330                      | 31.716.927    |
| 113 - Radiadores para automóveis.....   | "       | 193.871     | 193.178     | 6.813.015                       | 7.375.313     |
| 114 - Peças de ferro e aço para automóveis.....   | "       | 3.592.765   | 2.392.938   | 74.411.815                      | 49.633.447    |
| 115 - Peças de vidro para automóveis.....   | "       | 60.494      | 10.051      | 1.359.187                       | 467.888       |
| 116 - Faróis, faroletes e lanternas para automóveis.....  | "       | 332.321     | 131.318     | 18.928.835                      | 8.085.910     |
| 117 - Acessórios para automóveis, n. e.....   | "       | 8.494.184   | 5.535.570   | 268.913.419                     | 180.576.013   |
| 118 - Trens-unidades, elétricos.....  | um      | —           | 21          | —                               | 48.513.179    |
| 119 - Acessórios para trens-unidades.....   | kg      | 6.990       | 87.590      | 594.109                         | 821.391       |
| 120 - Vagões para estabelecimentos agrícolas, industriais e de minas.....   | "       | 1.183.364   | 2.605.414   | 8.818.090                       | 20.387.707    |
| 121 - Vagões para estradas de ferro.....  | um      | 2.797       | 197         | 162.659.977                     | 26.264.966    |
| 122 - Acessórios para vagões, n. e.....   | kg      | 1.413.513   | 78.230      | 8.719.930                       | 1.055.805     |
| 123 - Trucks, rodas, eixos, molas e outras peças da parte inferior de vagões.....   | "       | 14.887.054  | 3.266.057   | 77.368.390                      | 27.891.782    |
| 124 - Carros motores urbanos de tração elétrica.....  | "       | 2.327.149   | 659.455     | 33.490.130                      | 7.414.561     |
| 125 - Automotrizes.....   | "       | —           | 41          | —                               | 9.697         |
| 126 - Embarcações a gasolina, nafta e semelhantes.....  | um      | 108         | 28          | 9.198.478                       | 2.597.807     |
| 127 - Embarcações a vela, a óleo ou a vapor.....  | "       | 105         | 53          | 428.528.503                     | 705.250.915   |
| 128 - Embarcações a remo.....   | kg      | 558.145     | 351.100     | 3.932.243                       | 3.976.408     |
| 129 - Motocicletas.....   | "       | 437.379     | 251.810     | 22.811.055                      | 14.237.832    |
| 130 - Triciclos e bicicletas a pedal.....   | "       | 1.638.745   | 1.470.919   | 72.659.360                      | 56.736.935    |
| 131 - Acessórios de ferro e aço para velocípedes.....   | "       | 141.558     | 191.099     | 6.989.527                       | 7.674.213     |
| 132 - Acessórios para velocípedes, n. e.....  | "       | 82.133      | 62.622      | 5.533.331                       | 3.632.517     |
| 133 - Acessórios para embarcações.....  | "       | 1.109.405   | 269.717     | 9.895.415                       | 5.559.814     |
| 134 - Instrumentos físicos para embarcações.....  | "       | 25.007      | 3.489       | 2.474.478                       | 275.241       |
| 135 - Câmaras de ar.....  | "       | 220.630     | 103.528     | 9.631.852                       | 4.326.119     |
| 136 - Pneumáticos.....  | "       | 3.761.859   | 665.223     | 101.266.277                     | 16.800.353    |
| 137 - Rodas maciças de borracha.....  | "       | 9.678       | 1.298       | 227.519                         | 30.402        |
| 138 - Acessórios de ferro e aço para veículos, n. e.....  | "       | 38.416      | 50.107      | 785.710                         | 660.630       |
| 139 - Motores Diesel para automóveis.....   | "       | 183.837     | 16.263      | 7.855.140                       | 695.559       |
| 140 - Não especificados.....  | "       | 2.835.855   | 931.896     | 92.332.878                      | 39.903.676    |
| 141 - 9999 - Vários artigos.....  | "       | 8.119.631   | 5.412.186   | 237.515.310                     | 173.079.134   |
| 142 - Aparelhos e artigos ginásticos, desportivos e ortopédicos.....  | "       | 85.828      | 123.312     | 4.228.868                       | 2.157.649     |
| 143 - Foguetes para iluminação.....   | "       | 256         | —           | 47.026                          | —             |
| 144 - Fósforos.....   | "       | 43.887      | 1.385       | 532.693                         | 34.314        |
| 145 - Jogos.....  | "       | 4.826       | 6.398       | 353.751                         | 124.900       |
| 146 - Lápis.....  | "       | 13.954      | 12.122      | 1.934.027                       | 1.953.510     |
| 147 - Canetas-tinteiro, exclusive as de ouro.....   | "       | 9.333       | 5.651       | 6.641.279                       | 3.087.553     |
| 148 - Penas de escrever.....  | "       | 14.152      | 11.283      | 3.892.599                       | 3.041.321     |
| 149 - Artigos para escritório, n. e.....  | "       | 23.309      | 21.180      | 5.216.781                       | 1.555.581     |
| 150 - Passamanaria dourada e prateada.....  | "       | 5.631       | 2.365       | 1.881.920                       | 791.276       |
| 151 - Armações para chapéus-de-chuva ou sol.....  | "       | 1.160       | 172         | 97.925                          | 23.325        |
| 152 - Botões ou marcas, n. e.....   | "       | 2.708       | 1.155       | 283.283                         | 112.318       |
| 153 - Artigos para confecções, n. e.....  | "       | 58.971      | 26.598      | 5.909.282                       | 2.582.836     |
| 154 - Espelhos e quadros.....   | "       | 22.218      | 5.554       | 2.730.769                       | 676.268       |
| 155 - Objetos de arte, n. e.....  | "       | 5.857       | 1.176       | 1.614.438                       | 2.111.448     |
| 156 - Linóleo, congóleo e semelhantes.....  | "       | 787.894     | 1.110.517   | 7.041.101                       | 10.291.817    |
| 157 - Artigos para decoração e ornamentação, n. e.....  | "       | 53.728      | 19.551      | 4.010.981                       | 1.331.385     |
| 158 - Cachimbos, boquilhas e piteiras.....  | "       | 8.989       | 3.476       | 2.111.537                       | 1.538.697     |
| 159 - Artigos para fumantes, n. e.....  | "       | 23.114      | 6.892       | 9.096.917                       | 1.612.362     |
| 160 - Bagagens.....   | "       | 615.313     | 655.251     | 41.111.812                      | 37.966.990    |
| 161 - Chapéus simples, n. e.....  | um      | 3.185       | 291         | 248.081                         | 28.079        |
| 162 - Chapéus enfeitados, n. e.....   | "       | 30          | —           | 30.888                          | —             |
| 163 - Chapéus-de-chuva ou sol.....  | kg      | 7.726       | 5.479       | 1.605.684                       | 1.208.275     |
| 164 - Carteiras, bolsas e semelhantes, n. e.....  | "       | 1.442       | 515         | 361.483                         | 128.588       |
| 165 - Adereços e objetos semelhantes para uso pessoal, de quaisquer metais dourados, prateados e folheados a ouro, prata e platina..... | "       | 6.086       | 1.253       | 1.121.125                       | 196.953       |
| 166 - Artigos de uso pessoal, n. e.....   | "       | 249.980     | 35.193      | 17.950.006                      | 5.895.081     |
| 167 - Brinquedos, n. e.....   | "       | 414.196     | 164.483     | 20.885.981                      | 8.815.253     |
| 168 - Caixas, escrínios e estojos, n. e.....  | "       | 33.055      | 4.507       | 2.087.795                       | 405.735       |
| 169 - Lixa.....   | "       | 743.086     | 258.439     | 17.766.200                      | 7.309.695     |
| 170 - Artigos para iluminação, n. e.....  | "       | 19.850      | 11.198      | 789.065                         | 377.578       |
| 171 - Artigos de uso doméstico, n. e.....   | "       | 122.539     | 63.185      | 5.380.378                       | 3.875.959     |

(1) Até 1947, inclusive ônibus.



| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE |           | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |                |
|---|---------|------------|-----------|-----------------------------------|----------------|
|   |         | 1937       | 1948      | 1947                              | 1948           |
| 9987 - Artigos para toucador, n. e. ....              | kg      | 7.400      | 1.336     | 1.245.856                         | 262.934        |
| 9988 - Artigos religiosos, n. e. ....                 | >       | 12.939     | 5.752     | 2.273.175                         | 1.027.184      |
| 9990 - Amostras. ....                                 | >       | 485        | 2.426     | 10.405                            | 94.777         |
| 9993 - Barracas ou tendas de abrigo. ....             | >       | 4.409      | 2.188     | 88.539                            | 76.528         |
| 9994 - Desenhos, esboços, maquetas ou modelos. ....   | >       | 2.653      | 2.986     | 447.810                           | 460.345        |
| 9995 - Automóveis para passageiros, bagagem (1). .... | um      | —          | 593       | —                                 | 28.490.489     |
| 9996 - Artigos sanitários, n. e. ....                 | kg      | 9.588      | 5.260     | 403.898                           | 260.450        |
| 9997 - Obreias, cápsulas e hóstias. ....              | >       | 626        | 703       | 109.732                           | 182.988        |
| 9999 - Não especificados. ....                        | >       | 4.701.650  | 1.867.040 | 65.979.154                        | 42.940.713     |
| RESUMO POR CLASSE                                     |         |            |           |                                   |                |
| 6000 - 0099 - CLASSE I - ANIMAIS VIVOS. ....          | t       | 6.969      | 3.660     | 45.043.680                        | 35.975.546     |
| 0100 - 3999 - CLASSE I - MATÉRIAS PRIMAS. ....        | >       | 4.935.101  | 4.922.817 | 4.961.482.069                     | 4.891.368.875  |
| 4000 - 4999 - CLASSE III - GÊNEROS ALIMENTÍCIOS. .... | >       | 1.028.144  | 932.987   | 4.071.552.537                     | 3.899.737.150  |
| 5000 - 9999 - CLASSE IV - MANUFATURAS. ....           | >       | 1.188.877  | 944.152   | 13.711.212.162                    | 12.157.798.125 |
| TOTAL GERAL DA IMPORTAÇÃO. ....                       | >       | 7.159.091  | 6.803.616 | 22.789.290.448                    | 20.984.879.696 |

(1) Classe aberta em 1948.

| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE    |               | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |               |
|---|---------|---------------|---------------|-----------------------------------|---------------|
|   |         | 1947          | 1948          | 1947                              | 1948          |
| 00 - 0099 - CLASSE I - ANIMAIS VIVOS.....                                   | kg      | 127.718       | 303.792       | 3.091.814                         | 6.726.054     |
| 01 - Animais selvagens.....   | cabeça  | 55            | 387           | 5.514                             | 86.984        |
| 02 - Aves de canto ou de luxo.....  | "       | —             | 221           | —                                 | 12.222        |
| 03 - Aves, n. e.....  | "       | 121           | 76            | 42.154                            | 5.954         |
| 04 - Gado vacum para reprodução.....  | "       | 358           | 560           | 2.895.459                         | 4.409.393     |
| 05 - Gado vacum para qualquer outro fim.....                                | "       | —             | 200           | —                                 | 2.070.000     |
| 06 - Gado muar.....   | "       | —             | 115           | —                                 | 184.000       |
| 07 - Peixes e espécies aquáticas.....                                       | "       | —             | —             | 16.542                            | —             |
| 08 - Não especificados.....   | "       | —             | —             | 42.181                            | 23.501        |
| 00 - 3999 - CLASSE II - MATÉRIAS PRIMAS.....                                | kg      | 1.784.784.255 | 2.301.479.023 | 8.259.032.685                     | 7.985.051.501 |
| 00 - 0999 - DE ORIGEM ANIMAL.....   | "       | 86.841.935    | 68.733.211    | 1.101.327.110                     | 893.939.247   |
| 01 - 0199 - Cabelos e pêlos.....  | "       | 333.479       | 341.217       | 11.029.629                        | 8.698.597     |
| 02 - Cerdas.....  | "       | 10.489        | 25.893        | 495.010                           | 139.639       |
| 03 - Crina ou cabelo animal.....  | "       | 322.399       | 393.637       | 19.517.899                        | 8.489.229     |
| 04 - Não especificados.....   | "       | 679           | 6.712         | 16.681                            | 69.747        |
| 05 - 0299 - Despojos animais.....   | "       | 3.159.469     | 1.835.559     | 8.493.501                         | 3.459.293     |
| 06 - Barbatanas.....  | "       | 376           | —             | 5.114                             | —             |
| 07 - Cascos ou unhas.....   | "       | 214.717       | 417.483       | 393.937                           | 683.317       |
| 08 - Ossos.....   | "       | 2.321.591     | 1.155.871     | 5.819.642                         | 2.076.827     |
| 09 - Aparas de chifre.....  | "       | —             | 35.159        | —                                 | 75.831        |
| 10 - Sabugos de chifre.....   | "       | —             | 24.231        | —                                 | 55.670        |
| 11 - Pontas ou chifres, n. e.....   | "       | 699.770       | 293.782       | 2.131.424                         | 553.465       |
| 12 - Não especificados.....   | "       | 22.105        | 43            | 25.327                            | 109           |
| 13 - 0399 - Corpos graxos.....  | "       | 4.891.229     | 729.335       | 53.379.277                        | 12.373.588    |
| 14 - Cera de abelha.....  | "       | 234.633       | 477.652       | 5.789.432                         | 9.713.293     |
| 15 - Sebo comum ou graxo.....   | "       | 3.782.942     | 139.099       | 33.149.335                        | 1.339.364     |
| 16 - Graxas sólidas ou semi-sólidas, n. e.....                              | "       | 657.959       | —             | 8.399.071                         | —             |
| 17 - Óleos de peixes e de animais marinhos.....                             | "       | 299           | —             | 1.833                             | —             |
| 18 - Óleo de mocotó.....  | "       | 93.499        | 199.197       | 1.019.551                         | 1.121.732     |
| 19 - Não especificados (1).....   | "       | —             | 9.535         | —                                 | 199.289       |
| 20 - 0599 - Peles e couros em bruto.....                                    | "       | 72.411.027    | 62.637.859    | 874.539.557                       | 699.611.598   |
| 21 - Peles de ariranha, arminho, castor, lontra, raposa e semelhantes.....  | "       | 9.313         | 13.052        | 1.659.099                         | 2.634.432     |
| 22 - Peles de castetu ou quixada.....                                       | "       | 411.893       | 411.215       | 24.255.333                        | 29.490.201    |
| 23 - Peles de capivara.....   | "       | 229.372       | 395.799       | 4.893.697                         | 6.638.234     |
| 24 - Peles de onça e semelhantes.....                                       | "       | 25.997        | 22.516        | 11.599.281                        | 8.583.910     |
| 25 - Peles de veado.....  | "       | 399.519       | 329.613       | 8.252.465                         | 9.916.513     |
| 26 - Peles de animais selvagens, n. e.....                                  | "       | 12.723        | 21.822        | 839.702                           | 817.189       |
| 27 - Couros vacuns, salgados.....   | "       | 59.679.529    | 48.315.195    | 524.522.511                       | 491.234.029   |
| 28 - Couros de porco, salgados.....   | "       | 21.771        | 83.349        | 376.035                           | 376.815       |
| 29 - Couros de gado salgados, n. e (1).....                                 | "       | —             | 8.778         | —                                 | 81.333        |
| 30 - Couros vacuns, secos.....  | "       | 9.593.291     | 9.315.613     | 111.399.714                       | 118.874.487   |
| 31 - Peles de cabra, secas.....   | "       | 2.278.312     | 1.492.707     | 95.833.744                        | 71.018.435    |
| 32 - Peles de carneiro, secas.....  | "       | 1.793.072     | 1.361.875     | 45.452.781                        | 49.851.151    |
| 33 - Couros de porco, secos.....  | "       | —             | 4.011         | —                                 | 189.544       |
| 34 - Peles de cobra, jacaré, lagarto e semelhantes.....                     | "       | 153.822       | 163.631       | 9.576.399                         | 11.131.412    |
| 35 - Peles de peixe.....  | "       | 23.899        | 9.099         | 218.633                           | 61.222        |
| 36 - Aparas de couro.....   | "       | 432.333       | 721.811       | 1.129.533                         | 1.794.485     |
| 37 - Peles conservadas por "picklage" ou processo semelhante.....           | "       | 5.595         | —             | 109.991                           | —             |
| 38 - Não especificados.....   | "       | 435.993       | 69.839        | 3.421.742                         | 1.910.101     |
| 39 - 0599 - Peles e couros preparados.....                                  | "       | 2.816.591     | 824.617       | 128.107.314                       | 63.391.589    |
| 40 - Peles de castetu ou quixada.....                                       | "       | 169           | —             | 69.855                            | —             |
| 41 - Peles de veado.....  | "       | —             | 399           | —                                 | 49.819        |
| 42 - Peles de animais selvagens, n. e.....                                  | "       | 284           | —             | 62.531                            | —             |
| 43 - Couros vacuns curtidos ou sol.....                                     | "       | 1.392.527     | 357.227       | 49.769.218                        | 12.895.274    |
| 44 - Peles de cabra.....  | "       | 115.032       | 53.423        | 27.116.174                        | 13.407.693    |
| 45 - Peles de carneiro.....   | "       | 1.761         | 229           | 524.623                           | 75.652        |
| 46 - Couros de porco, curtidos.....   | "       | 393.875       | 239.035       | 29.539.659                        | 12.411.972    |
| 47 - Peles de cobra, jacaré lagarto e semelhantes.....                      | "       | 33.175        | 39.997        | 15.125.913                        | 17.974.181    |
| 48 - Aparas de couro.....   | "       | 223.344       | 26.799        | 537.237                           | 22.697        |
| 49 - Camurça, marroquin e semelhantes.....                                  | "       | 18.259        | 4.635         | 4.239.518                         | 1.139.914     |
| 50 - Vaqueira.....  | "       | 191.019       | 99.699        | 11.331.957                        | 4.891.099     |
| 51 - Crostas, quadros e raspas.....   | "       | 499.699       | 14.839        | 6.931.244                         | 335.422       |
| 52 - Peles e couros tintos engraxados, graneados ou não.....                | "       | 1.876         | 1.657         | 232.791                           | 149.392       |
| 53 - Não especificados.....   | "       | 33.699        | 1.735         | 611.537                           | 99.573        |
| 54 - 0799 - Pezes.....  | "       | 229           | —             | 12.131                            | —             |
| 55 - 0899 - Outros produtos.....  | "       | 3.317.097     | 2.363.552     | 23.899.797                        | 16.443.672    |
| 56 - Adubos.....  | "       | 1.183.679     | 934.695       | 2.414.499                         | 2.193.899     |
| 57 - Colas de ossos de peles, de tendões e de matérias semelhantes (1)..... | "       | —             | 692.899       | —                                 | 5.755.811     |
| 58 - Cola de peixe.....   | "       | 47.234        | —             | 759.355                           | —             |
| 59 - Colas, n. e (2).....   | "       | 1.429.991     | 31.199        | 13.831.939                        | 235.521       |
| 60 - Caseína em pó.....   | "       | —             | 29.725        | —                                 | 279.599       |
| 61 - Cálculos biliares.....   | "       | —             | 15            | —                                 | 29.253        |
| 62 - Fel de boi.....  | "       | 35.195        | 45.151        | 4.371.933                         | 1.551.299     |
| 63 - Glândulas.....   | "       | 114.695       | 145.523       | 3.925.891                         | 2.579.565     |
| 64 - Línguas, intestinos e outras vísceras.....                             | "       | 16.899        | 59.914        | 515.021                           | 544.011       |
| 65 - Não especificados.....   | "       | 462.392       | 333.691       | 2.938.105                         | 3.216.891     |

(1) Classe aberta em 1948. (2) Até 1947. "Cola, exclusiva a de peixe"



| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE  |               | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |              |
|---|---------|-------------|---------------|-----------------------------------|--------------|
|   |         | 1947        | 1948          | 1947                              | 1948         |
| 1000 - 1199 - DE ORIGEM VEGETAL.....                                      | kg      | 964.721.281 | 1.068.425.546 | 3.361.705.839                     | 2.961.630.38 |
| 1000 - 1099 - <i>Vegetais próprios para medicina, indústria e, outras</i> |         |             |               |                                   |              |
| <i>usos</i> .....   |         | 42.203.578  | 26.157.557    | 388.538.219                       | 274.542.1    |
| 1009 - Plantas vivas.....   |         | 19.105      | 12.065        | 633.124                           | 253.6        |
| 1032 - Fumo em cordas.....  |         | 599.996     | 490.634       | 5.271.924                         | 7.925.9      |
| 1033 - Fumo em folhas.....  |         | 37.586.663  | 24.853.547    | 361.175.709                       | 260.351.3    |
| 1039 - Fumo, n. e.....  |         | 1.212.838   | —             | 10.199.192                        | —            |
| 1044 - Folhas de jakerandi.....   |         | 408.655     | 354.914       | 2.108.441                         | 1.220.1      |
| 1057 - Piretro.....   |         | 544.397     | 215.000       | 3.740.544                         | 1.436.3      |
| 1064 - Ipecacuanha.....   |         | —           | 11.821        | —                                 | 2.107.4      |
| 1065 - Jalapa.....  |         | 15.500      | —             | 111.876                           | —            |
| 1081 - Araroba em pó.....   |         | 3.998       | 16.187        | 171.514                           | 718.8        |
| 1086 - Tumbó em rama.....   |         | 58.300      | 20.000        | 569.459                           | 162.0        |
| 1087 - Tumbó em pó.....   |         | 67.000      | —             | 1.134.758                         | —            |
| 1089 - Cascas, folhas e semelhantes, para medicina, n. e.....             |         | 73.340      | 51.960        | 155.314                           | 40.02        |
| 1099 - Não especificados.....   |         | 1.613.786   | 131.429       | 3.266.364                         | 326.39       |
| 1100 - 1199 - <i>Caules não lenhosos</i> .....                            |         | 597.509     | 424.650       | 3.457.311                         | 2.466.03     |
| 1119 - Cana-de-índia, bamitu e semelhantes.....                           |         | 597.509     | 424.650       | 3.457.311                         | 2.466.03     |
| 1200 - 1299 - <i>Fibras e matérias filamentosas, exclusive as</i>         |         |             |               |                                   |              |
| <i>texteis</i> .....  |         | 22.146.311  | 24.805.010    | 140.192.537                       | 144.301.02   |
| 1201 - Careá em fio.....  |         | 2.000       | —             | 72.344                            | —            |
| 1226 - Piaçava.....   |         | 3.242.258   | 3.319.243     | 23.352.597                        | 18.572.57    |
| 1228 - Tucum.....   |         | 3.000       | 3.100         | 248.130                           | 259.74       |
| 1246 - Paina.....   |         | 66.179      | 156.439       | 514.207                           | 1.452.36     |
| 1248 - Crina vegetal cu zosteria marina.....                              |         | —           | 1.000         | —                                 | 2.94         |
| 1291 - Careá.....   |         | 3.324.093   | 1.314.944     | 14.396.271                        | 6.847.3      |
| 1297 - Sisal cu agave.....  |         | 14.849.813  | 19.862.588    | 95.666.731                        | 116.275.4    |
| 1299 - Não especificadas.....   |         | 658.668     | 147.696       | 5.922.257                         | 550.8        |
| 1300 - 1399 - <i>Ceras graxas</i> .....                                   |         | 35.215.009  | 46.576.667    | 756.006.361                       | 712.337.0    |
| 1312 - Cera de carnaúba.....  |         | 8.387.559   | 9.291.787     | 383.779.270                       | 285.738.4    |
| 1318 - Cera de curicuri.....  |         | 2.166.183   | 1.445.523     | 52.542.741                        | 37.298.1     |
| 1319 - Ceras, n. e.....   |         | 35.350      | 2.350         | 278.306                           | 20.5         |
| 1331 - Manteiga de cacau.....   |         | 4.023.862   | 3.522.240     | 95.643.572                        | 121.166.1    |
| 1340 - 1369 - <i>Óleos vegetais</i> .....                                 |         | 19.788.747  | 31.508.645    | 215.750.881                       | 261.532.1    |
| 1344 - Óleo de linhaça.....   |         | 14          | —             | 100                               | —            |
| 1345 - Óleo de oiticica.....  |         | 5.375.866   | 12.125.952    | 54.419.238                        | 87.124.1     |
| 1361 - Óleo de tabacu.....  |         | 809.706     | 1.845.000     | 4.052.408                         | 16.871.1     |
| 1362 - Óleo de caroço de algodão.....                                     |         | 6.622.650   | 10.094.581    | 83.040.112                        | 102.301.1    |
| 1365 - Óleo de copaliba.....  |         | 94.780      | 47.664        | 1.747.065                         | 921.1        |
| 1367 - Óleo de mamona, palma-cristi ou ricino.....                        |         | 6.266.226   | 5.212.161     | 64.737.596                        | 40.145.1     |
| 1399 - Óleos fixos líquidos, n. e.....                                    |         | 619.505     | 2.183.287     | 7.754.302                         | 14.167.1     |
| 1387 - Selo de murumuru.....  |         | 230.000     | 600.010       | 2.548.440                         | 6.515.8      |
| 1388 - Selo de ucuuba.....  |         | 531.512     | 6.082         | 5.313.433                         | 65.1         |
| 1399 - Não especificados.....   |         | 52.656      | —             | 149.718                           | —            |
| 1500 - 1599 - <i>Madeiras</i> .....                                       |         | 624.532.316 | 723.616.214   | 978.172.871                       | 976.599.7    |
| 1503 - Ipê.....   |         | 5.322.235   | 18.163.530    | 5.601.643                         | 16.796.4     |
| 1504 - Macaranduba.....   |         | 1.653.541   | 1.015.831     | 1.042.116                         | 567.0        |
| 1505 - Pau-d'arco.....  |         | 23.530      | 5.236         | 41.355                            | 6.7          |
| 1506 - Pau-mulato.....  |         | 368         | —             | 2.145                             | —            |
| 1507 - Peroba.....  |         | 20.413.616  | 36.123.937    | 30.390.893                        | 37.784.5     |
| 1512 - Canela.....  |         | 742.426     | 1.095.394     | 1.259.786                         | 1.746.7      |
| 1514 - Imbuia.....  |         | 6.050.048   | 18.576.079    | 14.729.573                        | 35.937.7     |
| 1515 - Itaúba.....  |         | 138.581     | 360.762       | 39.820                            | 138.7        |
| 1516 - Louro-vermelho.....  |         | 2.268.954   | 4.692.462     | 2.687.229                         | 4.616.1      |
| 1520 - Acaju.....   |         | 9.378       | 2.142         | 21.137                            | 3.3          |
| 1521 - Calbúva.....   |         | 479.180     | 1.218.200     | 361.401                           | 1.149.7      |
| 1522 - Jacarandá.....   |         | 6.542.982   | 4.429.265     | 9.183.743                         | 4.941.1      |
| 1523 - Macacúba.....  |         | 4.353.288   | 3.710.139     | 3.101.779                         | 2.328.20     |
| 1524 - Pau-brasil.....  |         | 35.146      | 31.580        | 271.271                           | 86.90        |
| 1525 - Pau-roxo.....  |         | 81.822      | 2.500         | 60.988                            | 3.30         |
| 1527 - Sucupira.....  |         | 2.410.976   | 851.743       | 1.856.584                         | 558.3        |
| 1520 - Bagaçu.....  |         | 87.166      | —             | 67.930                            | —            |
| 1531 - Cedro.....   |         | 26.075.475  | 25.883.132    | 25.122.086                        | 21.697.7     |
| 1532 - Freijó.....  |         | 640.170     | 1.031.738     | 806.645                           | 1.179.1      |
| 1533 - Guajuvira.....   |         | 150.925     | 588.418       | 161.160                           | 666.6        |
| 1534 - Jequitibá.....   |         | 6.908.053   | 4.048.329     | 7.886.318                         | 4.549.8      |
| 1536 - Gonçalves-Ilves.....   |         | 394.522     | 332.634       | 384.479                           | 352.6        |
| 1537 - Pau-amarelo.....   |         | 503.485     | 166.411       | 415.602                           | 91.15        |
| 1538 - Pau-roa.....   |         | 71.160      | 44.000        | 184.363                           | 140.67       |
| 1540 - Andirola.....  |         | 1.363.249   | 3.074.330     | 1.225.320                         | 2.928.8      |
| 1541 - Agulho.....  |         | 3.462.824   | 3.322.472     | 4.777.680                         | 4.979.5      |
| 1544 - Guarulá.....   |         | 1.494.994   | 1.266.252     | 1.872.922                         | 792.11       |
| 1545 - Mogro.....   |         | —           | 52.244        | —                                 | 67.11        |
| 1546 - Pinho.....   |         | 474.459.818 | 504.526.683   | 696.767.671                       | 777.532.49   |
| 1572 - Dormentea.....   | um      | 193.890     | 34.612        | 9.384.193                         | 1.315.85     |
| 1581 - Madeiras de cedro, compensadas.....                                | kg      | 370         | —             | 2.114                             | —            |
| 1584 - Madeiras de imbuia, compensadas.....                               |         | 92.885      | 41.003        | 957.079                           | 479.20       |
| 1585 - Madeiras de lei, compensadas.....                                  |         | 23.832      | 9.000         | 104.897                           | 35.6         |
| 1586 - Madeiras de pinho, compensadas.....                                |         | 26.515.770  | 7.504.674     | 113.821.579                       | 33.959.9     |
| 1589 - Madeiras compensadas, n. e.....                                    |         | 584.866     | 127.681       | 1.812.277                         | 667.0        |
| 1591 - Madeiras em bruto.....   |         | 9.632.489   | 13.353.950    | 8.343.142                         | 13.946.0     |
| 1599 - Não especificadas.....   |         | 4.058.001   | 4.070.112     | 3.944.551                         | 4.351.40     |

| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE  |             | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |             |
|---|---------|-------------|-------------|-----------------------------------|-------------|
|   |         | 1947        | 1948        | 1947                              | 1948        |
| 0 - 1699 - Sementes, bagas, grãos, frutos e semelhantes.....  | kg      | 208.298.232 | 213.160.725 | 781.532.819                       | 681.041.917 |
| 0 - 1679 - Frutos oleaginosos.....  | >       | 208.291.046 | 213.152.475 | 781.352.384                       | 683.921.066 |
| 8 - Ouricuri.....   | >       | —           | 13.000      | —                                 | 29.158      |
| 1 - Babaçu.....   | >       | 11.777.980  | 31.765.422  | 33.376.762                        | 163.016.836 |
| 3 - Copra ou côco da Bahia.....   | >       | 640         | 1.530       | 14.746                            | 49.291      |
| 5 - Murumuru.....   | >       | 45.000      | 1           | 81.330                            | 1.500       |
| 8 - Tucun.....  | >       | 9.493.402   | 5.515.703   | 34.550.457                        | 21.675.348  |
| 9 - Frutos e sementes oleaginosas, de palmeiras, próprios para extração de óleos industriais, n. e..... | >       | —           | 1.500       | —                                 | 41.850      |
| 0 - Amendoim.....   | >       | —           | 33.775      | —                                 | 148.512     |
| 0 - Sésamo ou gergelim.....   | >       | 401.230     | 116.270     | 2.223.189                         | 581.792     |
| 0 - Carão de algodão.....   | >       | —           | 450.000     | —                                 | 748.341     |
| 0 - Castanhas-do-pará, com casca.....   | >       | 15.568.620  | 11.650.743  | 84.446.152                        | 56.183.489  |
| 4 - Favas de soja.....  | >       | 2.400.000   | —           | 6.496.916                         | —           |
| 66 - Cumaru.....  | >       | 47.059      | 61.798      | 1.171.855                         | 1.341.880   |
| 7 - Mamona, palma-cristi ou ricino.....   | >       | 168.548.315 | 163.515.011 | 618.902.139                       | 439.714.860 |
| 78 - Urucum.....  | >       | 8.800       | 27.722      | 85.840                            | 388.179     |
| 9 - Sementes, bagas, grãos e semelhantes, n. e.....   | >       | 7.186       | 8.250       | 210.435                           | 120.881     |
| 00 - 1899 - Outros produtos.....  | >       | 26.828.381  | 28.332.264  | 233.511.155                       | 116.987.246 |
| 07 - Resíduos.....  | >       | —           | 900.000     | —                                 | 815.153     |
| 14 - Amido ou fécula de mandioca (Polvilho).....  | >       | 7.197.441   | 20.878.839  | 17.646.789                        | 63.379.114  |
| 16 - Amido ou fécula de milho.....  | >       | 892.450     | 220.000     | 2.520.035                         | 701.618     |
| 19 - Amidos ou féculas amiláceas, n. e.....   | >       | 4.000       | 29.676      | 23.307                            | 152.387     |
| 20 - 1849 - Borracha.....   | >       | 14.510.337  | 5.445.533   | 204.221.339                       | 47.011.104  |
| 21 - Látex, borracha líquida ou seringa.....  | >       | 112.044     | 500         | 1.894.937                         | 10.011      |
| 22 - Borracha fina.....   | >       | 5.754.414   | —           | 88.124.031                        | —           |
| 24 - Borracha entrefina.....  | >       | 76.786      | —           | 1.182.001                         | —           |
| 25 - Sernambi.....  | >       | 1.866.155   | —           | 20.657.092                        | —           |
| 27 - Caucho.....  | >       | 683.922     | —           | 9.861.913                         | —           |
| 28 - Sernambi de caucho.....  | >       | 75.127      | —           | 1.079.692                         | —           |
| 29 - Borracha, n. e.....  | >       | 268.675     | 100         | 3.551.472                         | 1.370       |
| 41 - Chicle.....  | >       | 170.140     | —           | 2.282.680                         | —           |
| 2 - Borracha coquirana.....   | >       | 999.260     | 598.217     | 16.715.715                        | 7.105.854   |
| 3 - Guta-percha.....  | >       | 84.520      | —           | 980.493                           | —           |
| 4 - Borracha manicoba.....  | >       | 287.464     | —           | 4.014.134                         | —           |
| 5 - Borracha mangabeira.....  | >       | 81.595      | —           | 1.036.520                         | —           |
| 6 - Borracha maçaranduba.....   | >       | 1.175.542   | 761.070     | 24.971.086                        | 7.732.706   |
| 8 - Borracha sôrva.....   | >       | 2.874.693   | 4.085.646   | 27.869.573                        | 32.361.163  |
| 0 - 1869 - Outras gomas, resinas e bálsamos (1).....  | >       | 333.620     | 303.048     | 4.299.476                         | 4.070.959   |
| 2 - Copal.....  | >       | 34.760      | 57.200      | 242.961                           | 530.722     |
| 3 - Jatobá.....   | >       | 43.370      | 25.400      | 286.667                           | 262.467     |
| 4 - Jutaícea.....   | >       | 20.560      | 6.760       | 166.374                           | 57.801      |
| 5 - Goma-laca.....  | >       | 14.400      | —           | 257.279                           | —           |
| 59 - Gomas, resinas e bálsamos, naturais, n. e.....   | >       | 220.530     | —           | 3.346.195                         | —           |
| 5 - Resina de mucujê (3).....   | >       | —           | 212.700     | —                                 | 3.190.787   |
| 69 - Gomas, resinas e bálsamos naturais, n. e (2).....  | >       | —           | 988         | —                                 | 29.182      |
| 71 - Dextrina.....  | >       | 78          | —           | 619                               | —           |
| 94 - Guaraná.....   | >       | 1.780       | 2.187       | 67.331                            | 83.373      |
| 95 - Glicoses, n. e.....  | >       | —           | 50          | —                                 | 6.375       |
| 98 - Melão.....   | >       | 3.672.950   | 481.670     | 4.310.560                         | 578.404     |
| 99 - Não especificados.....   | >       | 215.725     | 71.261      | 442.699                           | 188.730     |
| 00 - 1999 - Matérias primas e preparações não classificadas para as indústrias.....                     | >       | 4.899.045   | 5.552.459   | 80.234.566                        | 50.555.116  |
| 22 - Álcool.....  | l       | 4.013.011   | 4.771.936   | 13.741.345                        | 19.014.753  |
| 50 - Amidos solúveis para a indústria têxtil.....   | kg      | 100.000     | —           | 313.423                           | —           |
| 63 - Extrato de quebracho.....  | >       | 360.000     | 1.049.526   | 1.388.241                         | 4.984.013   |
| 70 - Essências de frutas cítricas.....  | >       | 58.695      | 58.905      | 3.782.602                         | 3.036.269   |
| 71 - Essência de pau-rosa.....  | >       | 210.123     | 59.531      | 26.517.300                        | 6.084.086   |
| 73 - Essências para perfumaria, n. e.....   | >       | 382.544     | 400         | 10.095.616                        | 201.254     |
| 75 - Óleo de hortelã pimenta (3).....   | >       | —           | 82.775      | —                                 | 11.616.228  |
| 76 - Óleo de sassafrás (3).....   | >       | —           | 302.070     | —                                 | 4.715.472   |
| 990 - Acetato de celulose.....  | >       | 144.378     | —           | 2.560.790                         | —           |
| 993 - Outras essências.....   | >       | 179.617     | 6.973       | 21.773.616                        | 820.299     |
| 999 - Não especificadas.....  | >       | 3.510       | 15.259      | 61.633                            | 81.812      |
| 000 - 2999 - DE ORIGEM MINERAL.....   | >       | 395.323.979 | 871.547.170 | 274.372.808                       | 497.232.733 |
| 00 - 2099 - Pedras e terras.....  | >       | 2.868.469   | 6.536.873   | 72.138.039                        | 118.052.510 |
| 19 - Amianto ou asbesto.....  | >       | 15.000      | —           | 88.512                            | —           |
| 29 - Areias ou síliers.....   | >       | 150.000     | —           | 289.485                           | —           |
| 38 - Argilas refratárias.....   | >       | 61.278      | —           | 88.224                            | —           |
| 39 - Argilas, n. e.....   | >       | 25.000      | 50.000      | 24.500                            | 50.000      |
| 45 - Quartzo ou cristal de rocha.....   | >       | 369.408     | 720.582     | 37.186.032                        | 83.945.499  |
| 53 - Granito ou cantaria.....   | >       | 1.111.197   | 766.590     | 763.178                           | 562.714     |
| 57 - Mármore.....   | >       | 69.543      | —           | 86.773                            | —           |
| 70 - Ágata.....   | >       | 5.000       | 1.950       | 66.390                            | 17.320      |
| 79 - Pedras, n. e.....  | >       | 1.123       | 2.303       | 108.129                           | 22.572      |
| 87 - Talco em bruto.....  | >       | —           | 30.000      | —                                 | 35.811      |
| 95 - Grafita ou plumbagina.....   | >       | 129.454     | 83.000      | 259.133                           | 214.769     |
| 97 - Mica ou malacacheta.....   | >       | 857.076     | 986.794     | 33.111.725                        | 32.158.255  |
| 998 - Sal para uso industrial.....  | >       | 23.990      | 44.422      | 16.515                            | 37.165      |

(1) Até 1947, 1850 - 1859

(2) Até 1947, 1859

(3) Classe aberta em 1948



| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE  |             | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |              |
|---|---------|-------------|-------------|-----------------------------------|--------------|
|   |         | 1947        | 1948        | 1947                              | 1948         |
| 2099 - Não especificadas.....   | kg      | 50.400      | 3.851.232   | 49.443                            | 1.008.46     |
| 2100 - 2199 - Minerais preciosos, semipreciosos e raros.....                          |         | 1.081       | 1.339       | 61.646.320                        | 29.655.96    |
| 2161 - Diamantes em bruto.....  | g       | 26.615      | 11.855      | 38.514.613                        | 15.756.9     |
| 2162 - Diamantes lapidados.....   | "       | 2.065       | 231         | 13.892.509                        | 3.048.8      |
| 2170 - Ágatas.....  | "       | 690         | —           | 3.016                             | —            |
| 2171 - Águas-marinhas.....  | "       | 14.999      | 9.931       | 1.316.543                         | 527.0        |
| 2172 - Ametistas.....   | "       | 182.681     | 108.453     | 1.191.090                         | 607.8        |
| 2173 - Granadas.....  | "       | 13.161      | 43.953      | 202.921                           | 118.6        |
| 2174 - Olhos-de-gato.....   | "       | —           | 141         | —                                 | 28.1         |
| 2175 - Topázios.....  | "       | 2.308       | 1.371       | 147.528                           | 35.5         |
| 2176 - Turmalinas.....  | "       | 7.550       | 49.737      | 246.495                           | 132.2        |
| 2178 - Citrinos.....  | "       | 53.246      | 24.585      | 590.511                           | 318.4        |
| 2179 - Pedras semipreciosas, n. e.....  | "       | 775.534     | 1.081.503   | 3.675.363                         | 921.9        |
| 2191 - Carbonados.....  | "       | 2.124       | 7.014       | 1.865.731                         | 8.161.3      |
| 2209 - 2299 - Minérios metálicos.....   | kg      | 361.967.303 | 770.442.644 | 92.839.378                        | 146.669.6    |
| 2201 - Bauxita.....   | "       | 712.824     | 11.997.019  | 396.034                           | 7.862.00     |
| 2219 - Minérios de cromo.....   | "       | —           | 1.625.600   | —                                 | 735.20       |
| 2243 - Hematita.....  | "       | 196.737.445 | 530.719.393 | 14.424.643                        | 53.370.5     |
| 2249 - Minérios do ferro, n. e.....   | "       | —           | 68.569.892  | —                                 | 7.718.54     |
| 2259 - Minérios de manganês.....  | "       | 142.092.246 | 141.252.600 | 32.152.732                        | 32.334.10    |
| 2274 - Ilmenita e areia de ferro titânico.....  | "       | —           | 7.900.000   | —                                 | 1.306.13     |
| 2277 - Rutilo.....  | "       | 5.000       | —           | 24.398                            | —            |
| 2281 - Arcas monazíticas.....   | "       | 1.751.016   | 1.785.000   | 3.214.787                         | 3.814.95     |
| 2283 - Columbita.....   | "       | —           | 4.760       | —                                 | 43.68        |
| 2286 - Zircônio.....  | "       | 3.977.449   | 3.638.859   | 3.406.983                         | 4.397.5      |
| 2288 - Tantalita.....   | "       | 32.500      | 4.174       | 3.015.690                         | 246.9        |
| 2290 - Berilo.....  | "       | 1.026.740   | 1.783.266   | 3.291.290                         | 6.823.95     |
| 2298 - Minérios de volfrâmio.....   | "       | 1.226.640   | 1.055.971   | 29.552.572                        | 27.369.2     |
| 2299 - Não especificados.....   | "       | 14.405.448  | 106.089     | 3.360.249                         | 646.7        |
| 2300 - 2399 - Combustíveis, óleos e matérias betuminosas.....                         | "       | 30          | —           | 120                               | —            |
| 2400 - 2499 - Ferro e aço.....  | "       | 29.787.734  | 92.798.296  | 43.636.651                        | 196.419.6    |
| 2409 - Ferro fundido ou gusa.....   | "       | 29.464.412  | 65.198.581  | 41.928.430                        | 91.710.9     |
| 2413 - Ferro em tiras.....  | "       | 105.000     | 177.000     | 552.920                           | 981.11       |
| 2415 - Ferro em lâminas ou placas.....  | "       | —           | 8.535.514   | —                                 | 39.741.63    |
| 2420 - Ferro manganês.....  | "       | —           | 50.000      | —                                 | 239.0        |
| 2421 - Ferro níquel.....  | "       | 15.021      | —           | 113.352                           | —            |
| 2422 - Ferrossilício.....   | "       | —           | 1.035.009   | —                                 | 3.661.20     |
| 2431 - Aço em barras, vergalhões e verguinhas.....                                    | "       | 301         | —           | 2.709                             | —            |
| 2433 - Aço em tiras.....  | "       | 85.000      | 31.292      | 420.610                           | 156.8        |
| 2435 - Aço em lâminas ou placas (1).....  | "       | —           | 17.233.449  | —                                 | 58.354.7     |
| 2493 - Solda.....   | "       | 23.000      | —           | 121.155                           | —            |
| 2499 - Não especificados.....   | "       | 95.000      | 534.460     | 497.475                           | 1.574.0      |
| 2500 - 2599 - Outros metais de uso corrente.....                                      | "       | 353.408     | 203.384     | 1.130.673                         | 1.329.7      |
| 2509 - Latão e outras ligas de cobre.....   | "       | 33.408      | 50.012      | 695.955                           | 1.061.1      |
| 2530 - Zinco.....   | "       | 320.000     | 50.000      | 434.718                           | 68.9         |
| 2590 - Não especificados.....   | "       | —           | 103.372     | —                                 | 199.6        |
| 2600 - 2699 - Metais de uso especial.....   | "       | —           | 250         | —                                 | 21.3         |
| 2700 - 2799 - Metalóides e vários metais.....   | "       | —           | 1.311.690   | —                                 | 2.804.5      |
| 2797 - Metalóides e vários metais em resíduos e retalhos.....                         | "       | —           | 1.311.690   | —                                 | 2.804.5      |
| 2800 - 2899 - Outros produtos.....  | "       | 2.214       | 1.674       | 205.000                           | 3.60         |
| 2823 - Cinzas de ourivesaria.....   | "       | 270         | —           | 3.000                             | —            |
| 2850 - Cal.....   | "       | —           | 529         | —                                 | 8            |
| 2856 - Cimento "Portland", comum.....   | "       | —           | 1.124       | —                                 | 1.9          |
| 2858 - Cimento, n. e.....   | "       | —           | 21          | —                                 | 80           |
| 2899 - Não especificados.....   | "       | 1.944       | —           | 200.000                           | —            |
| 2900 - 2999 - Matérias primas e preparações não classificadas para as indústrias..... | "       | 343.735     | 251.020     | 2.776.627                         | 2.275.70     |
| 2910 - Azul ultramar.....   | "       | 339.615     | 250.000     | 2.764.443                         | 2.272.39     |
| 2983 - Terras coloridas.....  | "       | 4.120       | —           | 12.184                            | —            |
| 2999 - Não especificadas.....   | "       | —           | 1.020       | —                                 | 3.3          |
| 3000 - 3399 - Têxteis.....  | "       | 336.502.267 | 295.605.532 | 3.423.070.768                     | 3.679.929.51 |
| 3000 - 3199 - De origem vegetal.....  | "       | 331.658.331 | 287.963.447 | 3.336.115.174                     | 3.564.774.14 |
| 3000 - 3099 - Algodão.....  | "       | 331.166.455 | 287.079.963 | 3.333.982.867                     | 3.561.835.27 |
| 3004 - Algodão em fio para bordar, coser, crochê, tricô e semelhantes.....            | "       | 302.307     | 315.790     | 17.592.011                        | 23.167.0     |
| 3006 - Algodão em fio para tecelagem.....   | "       | —           | 1.123.500   | —                                 | 37.664.9     |
| 3009 - Algodão em fio, n. e.....  | "       | 178.353     | 137.827     | 6.700.239                         | 3.628.12     |
| 3002 - Desperdícios de algodão.....   | "       | —           | 43.866      | —                                 | 408.90       |
| 3003 - Estopa de algodão.....   | "       | 507.502     | 228.073     | 2.568.943                         | 959.98       |
| 3004 - Algodão em rama.....   | "       | 285.172.879 | 258.703.405 | 3.076.205.183                     | 3.381.996.85 |
| 3005 - Linters.....   | "       | 31.333.533  | 18.591.712  | 163.705.865                       | 68.005.24    |
| 3007 - Resíduos do beneficiamento do algodão.....                                     | "       | 10.391.032  | 8.022.787   | 67.151.159                        | 43.004.13    |
| 3009 - Não especificado.....  | "       | 10.849      | —           | 59.437                            | —            |
| 3100 - 3199 - Cânhamo, juta, linho e outras fibras vegetais.....                      | "       | 491.876     | 883.484     | 2.132.307                         | 2.938.87     |
| 3109 - Cânhamo em fio.....  | "       | 102         | 50          | 8.037                             | 4.41         |
| 3129 - Juta em fio.....   | "       | 200         | —           | 7.486                             | —            |
| 3153 - Estopa de linho.....   | "       | 123.792     | 187.812     | 485.692                           | 941.91       |
| 3159 - Linho, n. e.....   | "       | 6.404       | —           | 33.974                            | —            |
| 3171 - Fibra de rami em bruto e preparada (1).....                                    | "       | —           | 95.088      | —                                 | 930.6        |
| 3193 - Estopa de outras fibras vegetais.....  | "       | 161.347     | 246.962     | 509.436                           | 389.2        |
| 3199 - Outras fibras vegetais, n. e.....  | "       | 197.011     | 353.572     | 1.087.082                         | 672.60       |

(1) Classe aberta em 1948

| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE    |               | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |                |
|---|---------|---------------|---------------|-----------------------------------|----------------|
|   |         | 1947          | 1948          | 1947                              | 1948           |
| 200 - 3299 - <i>De origem animal</i> .....  | kg      | 4.745.004     | 7.642.085     | 85.014.461                        | 115.155.372    |
| 04 - Lã em fio para bordar, crochê, tricô e semelhantes.....                                | >       | 176           | —             | 21.674                            | —              |
| 06 - Lã em fio para tecelagem.....  | >       | 21.682        | 22.432        | 1.639.746                         | 841.111        |
| 209 - Lã em fio, n. e.....  | >       | 1.836         | —             | 270.204                           | —              |
| 21 - Lã em bruto.....   | >       | 4.159.334     | 7.090.474     | 68.992.085                        | 101.909.498    |
| 23 - Resíduos ou desperdícios de lã (1).....  | >       | 30.028        | 150.625       | 551.306                           | 2.911.310      |
| 29 - Lã, n. e.....  | >       | 109.459       | 249.978       | 2.260.050                         | 4.527.840      |
| 56 - Seda em fio para tecelagem.....  | >       | 7.715         | —             | 2.165.020                         | —              |
| 59 - Seda em fio n. e.....  | >       | 6.605         | —             | 2.222.559                         | —              |
| 73 - Bôrra de seda, em bruto.....   | >       | 366.729       | 112.075       | 5.999.150                         | 4.535.107      |
| 79 - Seda animal em bruto, n. e.....  | >       | 41.440        | 16.501        | 889.658                           | 427.506        |
| 300 - 3399 - <i>TÊXTEIS SINTÉTICOS</i> .....  | >       | 98.932        | —             | 1.941.133                         | —              |
| 350 - 3379 - <i>Raion</i> .....   | >       | 98.932        | —             | 1.941.133                         | —              |
| 356 - Raion em fio, para tecelagem.....   | >       | 24.900        | —             | 1.499.532                         | —              |
| 373 - Bôrra de raion, em bruto.....   | >       | 57.983        | —             | 374.452                           | —              |
| 379 - Raion em bruto, n. e.....   | >       | 16.049        | —             | 67.149                            | —              |
| 400 - 3999 - <i>SINTÉTICAS E OUTRAS MATÉRIAS PRIMAS</i> .....                               | >       | 1.394.793     | 167.564       | 95.526.160                        | 42.269.623     |
| 00 - 3499 - <i>Matérias plásticas ou resinas sintéticas</i> .....                           | >       | 35.348        | —             | 90.760                            | —              |
| 00 - 3999 - <i>Matérias primas e preparações não classificadas para as indústrias</i> ..... | >       | 1.359.445     | 167.564       | 95.435.400                        | 42.269.623     |
| 19 - Corantes orgânicos.....  | >       | 7.129         | 3.700         | 894.521                           | 197.888        |
| 21 - Tinta para escrever.....   | >       | 5             | —             | 60                                | —              |
| 22 - Tinta para impressão.....  | >       | 93            | —             | 6.757                             | —              |
| 929 - Tintas, n. e.....   | >       | 995           | —             | 17.819                            | —              |
| 956 - Preparações químicas para a indústria têxtil.....                                     | >       | 3.510         | 1.407         | 43.224                            | 57.535         |
| 75 - Mentol.....  | >       | 309.825       | 135.554       | 89.321.298                        | 41.474.586     |
| 76 - Perfumes sintéticos.....   | >       | 30.668        | 1.015         | 564.789                           | 174.654        |
| 79 - Matérias primas e preparações para perfumaria, n. e.....                               | >       | 622           | —             | 32.621                            | —              |
| 88 - Vernizes.....  | >       | 52.460        | 4.717         | 747.113                           | 116.777        |
| 4 - Leveduras e fermentos industriais.....  | >       | —             | 20            | —                                 | 560            |
| 47 - Sabões, sapólios, saponáceos e semelhantes.....  | >       | 952.806       | 19.969        | 3.626.040                         | 226.164        |
| 9 - Não especificadas.....  | >       | 1.332         | 1.152         | 181.155                           | 21.459         |
| 00 - 4999 - <i>CLASSE III - GÊNEROS ALIMENTÍCIOS</i> .....                                  | >       | 1.951.064.394 | 2.319.706.512 | 11.287.146.025                    | 12.992.558.388 |
| 000 - 4499 - <i>DE ORIGEM VEGETAL E BEBIDAS</i> .....                                       | >       | 1.871.872.892 | 2.169.716.200 | 10.837.966.132                    | 12.290.402.018 |
| 000 - 4099 - <i>Bebidas</i> .....   | >       | 17.875        | 12.710        | 139.644                           | 169.097        |
| 009 - Águas minerais, exceto as medicinais.....   | >       | 54            | —             | 119                               | —              |
| 021 - Aguardente.....   | l       | 2.175         | 613           | 24.410                            | 4.276          |
| 029 - Bebidas alcoólicas, n. e.....   | kg      | 750           | —             | 9.371                             | —              |
| 032 - Cerveja.....  | kg      | 11.356        | —             | 55.410                            | —              |
| 035 - Guaraná.....  | kg      | 521           | —             | 1.993                             | —              |
| 069 - Sumos e sucos de frutas.....  | >       | 7.819         | 12.250        | 47.372                            | 164.821        |
| 079 - Vinhos.....   | >       | 101           | —             | 442                               | —              |
| 09 - Não especificadas.....   | >       | 110           | —             | 500                               | —              |
| 00 - 4199 - <i>Cereais, legumes e seus produtos</i> .....                                   | >       | 565.215.044   | 370.481.238   | 1.314.682.920                     | 1.037.965.430  |
| 100 - 4159 - <i>Cereais e legumes</i> .....   | >       | 448.036.730   | 341.756.571   | 1.085.385.870                     | 974.491.220    |
| 100 - Arroz com casca.....  | >       | 50.000        | 631.800       | 113.956                           | 1.902.548      |
| 01 - Arroz sem casca.....   | >       | 218.373.286   | 212.010.887   | 682.410.270                       | 738.907.945    |
| 06 - Milho.....   | >       | 166.045.649   | 110.961.416   | 245.368.539                       | 183.032.260    |
| 112 - Ervilhas.....   | >       | 180.063       | —             | 450.412                           | —              |
| 114 - Feijão.....   | >       | 28.983.911    | 15.097.624    | 72.703.775                        | 41.288.766     |
| 116 - Lentilhas.....  | >       | 189.000       | 54.000        | 469.519                           | 252.569        |
| 120 - Quirera de arroz.....   | >       | 22.384.809    | 2.949.960     | 57.257.531                        | 8.765.451      |
| 121 - Canjica de arroz.....   | >       | 11.746.053    | 30.180        | 25.726.320                        | 80.403         |
| 126 - Canjica de milho.....   | >       | 2.180         | 249           | 7.075                             | 900            |
| 129 - Cereais, n. e.....  | >       | 250           | —             | 750                               | —              |
| 159 - Cereais e legumes em conserva.....  | >       | 81.529        | 20.455        | 877.723                           | 262.378        |
| 60 - 4189 - <i>Farinhas e féculas</i> .....   | >       | 117.178.314   | 28.724.667    | 229.297.050                       | 6.474.210      |
| 0 - Fécula de araruta.....  | >       | 49.896        | 608.320       | 212.289                           | 2.995.588      |
| 5 - Polvilho.....   | >       | 6.047.492     | 2.695.117     | 17.451.420                        | 7.691.247      |
| 9 - Féculas, n. e.....  | >       | 169.040       | —             | 963.709                           | —              |
| 0 - Farinha de ervilha, segu e semelhantes.....   | >       | 1.110.585     | 946.367       | 5.886.342                         | 4.709.738      |
| 2 - Farinha de aveia.....   | >       | 57            | 49.178        | 1.210                             | 241.012        |
| 5 - Farinha de mandioca.....  | >       | 100.985.399   | 20.844.477    | 170.858.078                       | 33.595.718     |
| 76 - Farinha de milho.....  | >       | 722.134       | 323           | 1.389.564                         | 1.541          |
| 77 - Farinha de trigo.....  | >       | 3.110         | —             | 18.120                            | —              |
| 79 - Farinhas, sémolas e semolinhas, n. e.....  | >       | 234.995       | 18            | 813.145                           | 460            |
| 81 - Fubá de arroz.....   | >       | 9.949         | —             | 48.774                            | —              |
| 85 - Fubá de mandioca.....  | >       | 499.990       | —             | 1.085.935                         | —              |
| 86 - Maisena.....   | >       | —             | 40            | —                                 | 260            |
| 88 - Tapioca.....   | >       | 6.515.676     | 3.580.827     | 29.472.592                        | 11.238.616     |
| 89 - Outros produtos de cereais e legumes, n. e.....  | >       | 830.000       | —             | 1.104.872                         | —              |

(1) A partir de 1948, inclusive a classe 3222



| MERCADORIAS  | UNIDADE | QUANTIDADE    |               | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |                |
|--|---------|---------------|---------------|-----------------------------------|----------------|
|  |         | 1947          | 1948          | 1947                              | 1948           |
| 4300 - 4399 - Frutas de mesa e seus produtos.....                                      | kg      | 196.433.980   | 268.964.933   | 263.236.915                       | 317.492.964    |
| 4300 - 4329 - Frutas de mesa.....  | "       | 195.997.104   | 268.797.430   | 258.261.334                       | 315.402.240    |
| 4303 - Castanhas-do-pará sem casca.....  | "       | 3.708.938     | 1.855.968     | 59.794.870                        | 27.350.708     |
| 4305 - Cocos.....  | "       | —             | 6.000         | —                                 | 84.677         |
| 4308 - Castanhas-de-caju.....  | "       | 437.509       | 335.966       | 5.614.786                         | 4.572.399      |
| 4310 - Abacaxis.....   | "       | 2.670.167     | 3.751.962     | 6.663.617                         | 9.054.837      |
| 4312 - Bananas.....  | cacho   | 6.584.664     | 8.166.696     | 83.273.642                        | 102.935.499    |
| 4313 - "Grape-fruits".....   | caixa   | 16.749        | 12.159        | 940.787                           | 159.743        |
| 4314 - Laranjas.....   | "       | 1.703.015     | 2.845.202     | 100.972.918                       | 171.224.933    |
| 4315 - Limões.....   | "       | 2.100         | 300           | 112.408                           | 19.441         |
| 4317 - Tangerinas.....   | "       | 10.000        | —             | 883.306                           | —              |
| 4350 - 4369 - Frutas secas, passadas e em conserva.....                                | kg      | 349.841       | 29.803        | 3.605.039                         | 288.271        |
| 4354 - Goiabas em doces e geleias.....   | "       | 2.430         | 2.520         | 23.510                            | 22.531         |
| 4359 - Frutas em conserva, n. c.....   | "       | 340.421       | 25.723        | 3.434.082                         | 240.531        |
| 4365 - Cocos ralados.....  | "       | 6.990         | 1.560         | 147.417                           | 25.148         |
| 4372 - Farinha de bananas.....   | "       | 77.108        | 137.700       | 1.359.220                         | 1.802.451      |
| 4399 - Não especificados.....  | "       | 9.927         | —             | 11.322                            | —              |
| 4400 - 4499 - Açúcar, cacau, café e outros produtos vegetais.....                      | "       | 1.110.205.993 | 1.530.257.319 | 9.259.906.680                     | 10.934.774.527 |
| 4400 - Açúcar branco.....  | "       | 16.200        | 10.134.600    | 93.492                            | 20.349.739     |
| 4403 - Açúcar cristal.....   | "       | 22.966.339    | 207.593.767   | 87.732.915                        | 445.335.898    |
| 4404 - Açúcar demerara.....  | "       | 22.500.020    | 143.193.860   | 59.820.510                        | 225.218.636    |
| 4405 - Açúcar mascavo.....   | "       | 996.762       | 331.220       | 2.395.304                         | 347.221        |
| 4408 - Açúcar refinado.....  | "       | 15.031.313    | 23.712        | 70.376.470                        | 118.090        |
| 4409 - Açúcar, n. e.....   | "       | 45.142        | 240           | 222.476                           | 919            |
| 4413 - Cacau em amêndoas.....  | "       | 99.041.138    | 71.680.624    | 1.047.731.068                     | 1.065.883.433  |
| 4414 - Cacau em pasta.....   | "       | 2.614.970     | 354.678       | 36.355.189                        | 8.399.091      |
| 4415 - Cacau pulverizado.....  | "       | 29.125        | 36.000        | 336.518                           | 347.221        |
| 4416 - Chocolate.....  | "       | 1.105.331     | 15.120        | 28.785.596                        | 584.021        |
| 4417 - "Toddy" e semelhantes.....  | "       | 60.504        | 18.793        | 901.760                           | 272.901        |
| 4419 - Cacau, n. e.....  | "       | 60.375        | —             | 616.502                           | —              |
| 4423 - Café em grão.....   | saca    | 14.830.064    | 17.492.324    | 7.755.098.523                     | 9.018.563.691  |
| 4425 - Café torrado ou moído.....  | kg      | 852           | 155           | 12.608                            | 2.240          |
| 4439 - Chá.....  | "       | 491.862       | 533.179       | 9.809.480                         | 10.705.598     |
| 4449 - Especiarias.....  | "       | 2             | —             | 70                                | —              |
| 4452 - Mate beneficiado.....   | "       | 25.745.766    | 22.524.203    | 82.786.052                        | 73.682.198     |
| 4453 - Mate cancheado.....   | "       | 29.687.991    | 24.250.773    | 76.748.236                        | 64.334.081     |
| 4462 - Azeite de caroço de algodão.....  | "       | 281           | 150           | 9.120                             | 5.260          |
| 4469 - Azeites, n. e.....  | "       | —             | 15.045        | —                                 | 273.121        |
| 4480 - Alhos.....  | "       | 70            | —             | 491                               | —              |
| 4482 - Cebolas.....  | "       | 1.478         | 2.034         | 8.602                             | 11.461         |
| 4487 - Pimentas e pimentões.....   | "       | —             | 40            | —                                 | 3.781          |
| 4491 - Batatas.....  | "       | 3.421         | 3.253         | 11.920                            | 14.411         |
| 4494 - Gordura de côco.....  | "       | —             | 130           | —                                 | 2.401          |
| 4495 - Gordura ou banha de caroço de algodão.....                                      | "       | 481           | 4.131         | 15.917                            | 79.161         |
| 4497 - Rapadura.....   | "       | 80            | —             | 363                               | —              |
| 4499 - Não especificados.....  | "       | 2.650         | 2.172         | 37.368                            | 36.070         |
| 4500 - 4799 - DE ORIGEM ANIMAL.....  | "       | 38.017.514    | 47.737.965    | 384.610.866                       | 523.120.072    |
| 4500 - 4599 - Produtos de matadouro e caça.....  | "       | 37.636.754    | 47.639.104    | 380.840.096                       | 522.166.609    |
| 4511 - Carne de boi, congelada.....  | "       | 16.827.554    | 20.226.815    | 130.010.323                       | 154.572.421    |
| 4516 - Carne de carneiro, frigorificada.....   | "       | 490.617       | 621.992       | 2.326.202                         | 3.624.905      |
| 4518 - Carne de porco, frigorificada.....  | "       | 136.498       | —             | 1.121.499                         | —              |
| 4521 - Carne de boi, em salmoura.....  | "       | 429.257       | 195.043       | 3.560.039                         | 1.652.309      |
| 4528 - Carne de porco, em salmoura.....  | "       | —             | 200.000       | —                                 | 2.021.801      |
| 4529 - Carnes em salmoura, n. e.....   | "       | 59.000        | 57.67         | 435.712                           | 389.204        |
| 4531 - Carne seca ou charque.....  | "       | 81            | —             | 683                               | —              |
| 4548 - Carne de porco, defumada.....   | "       | 789           | —             | 15.616                            | —              |
| 4551 - Carne de boi, em conserva.....  | "       | 14.738.009    | 21.110.352    | 159.439.424                       | 256.270.149    |
| 4554 - Presuntos.....  | "       | 413           | 9             | 8.634                             | 330            |
| 4556 - Carne de ovino em conserva (1).....   | "       | —             | 365.044       | —                                 | 4.770.398      |
| 4557 - Salsicharia.....  | "       | 707.537       | 1.242.025     | 10.429.646                        | 15.906.690     |
| 4559 - Carnes em conserva, n. e.....   | "       | 2.230.729     | 50.695        | 24.477.680                        | 518.098        |
| 4560 - Línguas congeladas.....   | "       | 118.030       | —             | 1.810.908                         | —              |
| 4563 - Línguas em conserva.....  | "       | 179.633       | 744.403       | 4.087.277                         | 16.528.392     |
| 4564 - Tripas secas.....   | "       | 117.561       | 91.536        | 5.609.783                         | 3.826.549      |
| 4565 - Tripas salgadas.....  | "       | 692.951       | 675.822       | 6.420.753                         | 4.501.511      |
| 4567 - Intestinos e outras vísceras frigorificadas.....                                | "       | 464.768       | 1.100.662     | 1.923.410                         | 6.223.158      |
| 4569 - Intestinos e outras vísceras em conserva de qualquer outro modo preparadas..... | "       | 5             | —             | 80                                | —              |
| 4572 - Caldo de carne.....   | "       | —             | 780           | —                                 | 9.499          |
| 4573 - Extrato de carne.....   | "       | 443.296       | 940.341       | 29.167.661                        | 51.312.178     |
| 4599 - Não especificados.....  | "       | 26            | 9.618         | 766                               | 39.008         |
| 4600 - 4699 - Produtos de pesca.....   | "       | 11.190        | 157           | 78.920                            | 3.355          |
| 4639 - Peixes frescos por frigorigeração ou qualquer outro processo                    | "       | 10.900        | —             | 70.120                            | —              |
| 4660 - Sardinhas em conserva.....  | "       | 290           | 157           | 8.800                             | 3.355          |
| 4700 - 4799 - Outros produtos animais.....   | "       | 369.570       | 98.704        | 3.685.850                         | 950.117        |
| 4709 - Banha de porco.....   | "       | 7.430         | 2.372         | 168.950                           | 56.425         |
| 4710 - Leite condensado.....   | "       | 2.339         | 2.559         | 34.188                            | 31.461         |
| 4712 - Leite em pó.....  | "       | —             | 803           | —                                 | 18.075         |
| 4719 - Leite, n. e.....  | "       | —             | 18            | —                                 | 34             |
| 4729 - Manteiga.....   | "       | 180           | 1.711         | 6.467                             | 62.101         |
| 4771 - Banha bovina.....   | "       | 42.089        | 2.409         | 456.330                           | 30.621         |
| 4785 - Barriga de porco, em salmoura.....  | "       | 100.000       | —             | 825.899                           | —              |
| 4791 - Margarina e semelhantes.....  | "       | 19.810        | 12.000        | 419.963                           | 212.081        |
| 4795 - Mel de abelhas.....   | "       | 197.522       | 76.832        | 1.774.053                         | 539.010        |

(1) Classe aberta em 1948

| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE |             | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |             |
|---|---------|------------|-------------|-----------------------------------|-------------|
|   |         | 1947       | 1948        | 1947                              | 1948        |
| 4800 - 4899 - PRODUTOS DIVERSOS.....  | kg      | 200.099    | 203.400     | 379.889                           | 331.333     |
| 4815 - Massa de tomate.....   | »       | 7.248      | 160         | 82.232                            | 3.140       |
| 4817 - Sal para uso culinário.....  | »       | 188.747    | 197.315     | 180.946                           | 240.660     |
| 4818 - Vinagre.....   | »       | 40         | —           | 290                               | —           |
| 4819 - Condimentos e molhos temperados, n. e.....   | »       | 2.118      | 3.680       | 28.012                            | 49.513      |
| 4822 - Confeitos, balas e bombons.....  | »       | 24         | 2.000       | 260                               | 37.420      |
| 4829 - Doces de confeitaria, n. e.....  | »       | 60         | —           | 300                               | —           |
| 4860 - Aletria, macarrão, talharim e semelhantes.....                                     | »       | 382        | 45          | 3.201                             | 600         |
| 4861 - Bolachas, bolachinhas e biscoitos.....   | »       | 40         | —           | 331                               | —           |
| 4873 - Conservas e extratos, n. e.....  | »       | 60         | —           | 1.280                             | —           |
| 4899 - Não especificados.....   | »       | 1.380      | —           | 83.037                            | —           |
| 4900 - 4999 - PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PARA ANIMAIS.....                                     | »       | 40.973.889 | 102.048.947 | 64.189.138                        | 178.704.975 |
| 4920 - 4939 - Farelos.....  | »       | 3.381.931  | 13.702.680  | 5.878.453                         | 22.750.106  |
| 4930 - Farelo de amendoim.....  | »       | 2.647.851  | 11.813.509  | 4.776.469                         | 20.140.146  |
| 4931 - Farelo de babaçu.....  | »       | 535.080    | 147.187     | 752.764                           | 165.420     |
| 4932 - Farelo de caroço de algodão.....   | »       | 199.000    | 1.741.984   | 349.220                           | 2.444.510   |
| 4980 - 4989 - Tortas.....   | »       | 37.047.935 | 88.278.973  | 56.983.768                        | 155.769.222 |
| 4980 - Torta de amendoim.....   | »       | 8.313.865  | 43.641.680  | 14.604.842                        | 80.510.633  |
| 4981 - Torta de babaçu.....   | »       | 1.632.206  | 1.604.583   | 2.149.223                         | 1.915.939   |
| 4982 - Torta de caroço de algodão.....  | »       | 23.017.856 | 40.218.130  | 31.614.687                        | 64.396.871  |
| 4984 - Torta de linhaça.....  | »       | 2.624.154  | —           | 4.656.751                         | —           |
| 4987 - Torta de cacau.....  | »       | 1.439.860  | 2.224.560   | 3.942.130                         | 8.375.706   |
| 4989 - Tortas, n. e.....  | »       | 19.994     | 500.020     | 16.135                            | 570.073     |
| 4999 - Não especificados.....   | »       | 544.023    | 67.294      | 1.326.917                         | 185.647     |
| 5000 - 9999 - CLASSE IV - MANUFATURAS.....  | »       | 45.477.302 | 33.918.832  | 1.630.262.516                     | 712.537.828 |
| 5000 - 5999 - DE MATÉRIAS PRIMAS DE ORIGEM ANIMAL.....                                    | »       | 140.436    | 152.036     | 5.115.307                         | 5.073.381   |
| 5000 - 5099 - Animais e partes de animais com preparo especial.....                       | »       | 3          | —           | 24.798                            | —           |
| 5092 - Animais dissecados.....  | »       | 3          | —           | 24.798                            | —           |
| 5100 - 5199 - De cabelos e pelos.....   | »       | 2.276      | 2.004       | 480.382                           | 593.682     |
| 5121 - Pincéis e broxas de crina para verniz, pinturas grossas e<br>usos semelhantes..... | »       | 232        | 1.275       | 150.341                           | 167.692     |
| 5129 - Pincéis, broxas e semelhantes, n. e.....   | »       | 2.043      | 137         | 329.780                           | 65.282      |
| 5139 - Tecidos.....   | »       | —          | 592         | —                                 | 60.708      |
| 5199 - Não especificadas.....   | »       | 1          | —           | 261                               | —           |
| 5200 - 5299 - De despojos animais.....  | »       | 3.369      | 5.344       | 283.786                           | 308.542     |
| 5243 - Botões ou marcas de chifre ou osso.....  | »       | 782        | 3.922       | 35.706                            | 163.481     |
| 5247 - Grampos, pentes, travessas e semelhantes de chifre ou<br>osso.....                 | »       | 2.274      | 1.239       | 17.207                            | 127.871     |
| 5253 - Botões ou marcas de madrepérola.....   | »       | 313        | 183         | 75.873                            | 17.151      |
| 5300 - 5399 - De corpos graços.....   | »       | 1.565      | 2.021       | 32.993                            | 51.990      |
| 5398 - Velas.....   | »       | 1.565      | 1.941       | 32.993                            | 49.670      |
| 5399 - Não especificadas (1).....   | »       | —          | 80          | —                                 | 2.320       |
| 5600 - 5699 - De peles e couros.....  | »       | 133.200    | 142.067     | 4.189.859                         | 4.119.206   |
| 5609 - Calçados.....  | »       | 4.454      | 1.687       | 525.621                           | 250.761     |
| 5649 - Artigos para confecções.....   | »       | 13.831     | 8.786       | 1.457.525                         | 673.391     |
| 5657 - Pelegos.....   | »       | 76.771     | 113.385     | 764.514                           | 1.551.165   |
| 5669 - Acessórios para máquinas.....  | »       | 17.573     | 8.270       | 539.256                           | 69.873      |
| 5674 - Carteiras, charuteiras, porta-moedas e semelhantes.....                            | »       | 522        | 15          | 262.133                           | 29.408      |
| 5679 - Artigos de uso pessoal, n. e.....  | »       | 2.691      | 2.702       | 203.584                           | 1.521.368   |
| 5699 - Não especificadas.....   | »       | 17.358     | 7.822       | 437.226                           | 23.240      |
| 5700 - 5799 - De penas.....   | »       | 23         | —           | 103.489                           | —           |
| 6000 - 6999 - DE MATÉRIAS PRIMAS DE ORIGEM VEGETAL.....                                   | »       | 15.197.587 | 12.497.633  | 67.879.916                        | 31.240.462  |
| 6000 - 6099 - De cocos e de outras partes de vegetais.....                                | »       | 322.909    | 18.284      | 5.077.577                         | 1.439.524   |
| 6019 - Obras de cortiça.....  | »       | 204        | 156         | 10.546                            | 9.845       |
| 6023 - Botões ou marcas de corozo, jarina e semelhantes.....                              | »       | 515        | 105         | 53.337                            | 8.521       |
| 6033 - Charutos.....  | um      | 7.190.380  | 1.673.395   | 4.913.855                         | 1.361.950   |
| 6024 - Cigarritos.....  | »       | 150.800    | 165.169     | 54.199                            | 58.418      |
| 6035 - Cigarros.....  | kg      | 476        | 30          | 15.649                            | 1.369       |
| 6200 - 6299 - De fibras e matérias filamentosas exclusive as têxteis.....                 | »       | 283.277    | 5.203       | 1.436.797                         | 115.817     |
| 6229 - Pincéis, broxas e semelhantes.....   | »       | 21         | —           | 11.128                            | —           |
| 6239 - Tecidos.....   | »       | —          | 130         | —                                 | 23.099      |
| 6274 - Chapéus de palha de arroz e semelhantes, simples.....                              | »       | 12.401     | —           | 281.619                           | —           |
| 6294 - Cordoalha.....   | »       | 265.503    | 5.071       | 1.110.963                         | 60.056      |
| 6298 - Vassouras.....   | »       | 355        | —           | 3.968                             | —           |
| 6299 - Não especificadas.....   | »       | 5.000      | 73          | 26.121                            | 32.671      |
| 6500 - 6599 - De madeiras.....  | »       | 13.940.605 | 12.333.748  | 31.529.730                        | 24.378.037  |
| 6501 - Caixas para encaixotamento, armadas ou não.....                                    | »       | —          | 244.493     | —                                 | 517.779     |
| 6529 - Móveis, móveis e peças avulsas.....  | »       | 590        | 1.970       | 6.203                             | 23.296      |
| 6545 - Cabos para chapéus-de-chuva ou sol.....  | »       | 27.391     | 14.765      | 763.331                           | 331.176     |
| 6555 - Tacos para esboalho.....   | »       | 65.270     | 1.858.327   | 201.711                           | 2.631.157   |
| 6569 - Acessórios para máquinas.....  | »       | 381        | 255         | 22.410                            | 38.850      |

(1) Classe aberta em 1948



| MERCADORIAS  | UNIDADE | QUANTIDADE |           | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |            |
|--|---------|------------|-----------|-----------------------------------|------------|
|  |         | 1947       | 1948      | 1947                              | 1948       |
| 6584 - Objetos para cima de mesa, parede ou teto, de adorno ou fantasia.....   | kg      | 3.426      | 424       | 255.648                           | 32.764     |
| 6585 - Artigos para colégio e escritório.....  | "       | 9.181      | 781       | 422.842                           | 33.322     |
| 6590 - Ancoretas, barris, pipas e semelhantes.....   | "       | 7.904.555  | 4.955.679 | 20.140.205                        | 13.849.222 |
| 6593 - Cebos para vassouras.....   | "       | 5.926.528  | 5.219.748 | 9.648.323                         | 6.735.616  |
| 6599 - Não especificadas.....  | "       | 3.403      | 70.295    | 69.057                            | 178.855    |
| 6600 - 6699 - <i>Papel</i> .....   | "       | 40.958     | 20.043    | 1.286.806                         | 433.627    |
| 6611 - Papel para escrever.....  | "       | 1          | —         | 30                                | —          |
| 6614 - Papel para embrulho.....  | "       | 5          | —         | 35                                | —          |
| 6623 - Papel erepom "goufré," de seda e semelhantes.....   | "       | 12.867     | 14.741    | 498.805                           | 368.505    |
| 6662 - Papel higiênico.....  | "       | 7          | —         | 65                                | —          |
| 6669 - Papel em folhas, bobinas ou rolos, n. e.....  | "       | —          | 5.302     | —                                 | 65.122     |
| 6699 - Não especificado.....   | "       | 28.078     | —         | 787.871                           | —          |
| 6700 - 6799 - <i>Aplicações do papel</i> .....   | "       | 9.923      | 2.817     | 542.822                           | 69.718     |
| 6705 - Livros para leitura.....  | "       | 9.010      | —         | 494.487                           | —          |
| 6725 - Mortalhas para cigarros.....  | "       | —          | 177       | —                                 | 6.433      |
| 6789 - Manufaturas de papelão, cartão ou massa de papel.....   | "       | 460        | 33        | 8.700                             | 2.205      |
| 6797 - Obras impressas.....  | "       | 396        | 409       | 32.243                            | 17.328     |
| 6798 - Selos e outras fórmulas de franquia postal ou telegráfica.....  | "       | 3          | 124       | 6.466                             | 6.677      |
| 6799 - Não especificadas.....  | "       | 54         | 2.074     | 926                               | 37.075     |
| 6800 - 6889 - <i>De borracha, guta-percha, ebonite e semelhantes</i> .....   | "       | 599.915    | 84.538    | 28.006.184                        | 4.803.739  |
| 6829 - Borracha em fio.....  | "       | 18.485     | 4.510     | 1.412.009                         | 141.311    |
| 6830 - Borracha em tecidos de algodão.....   | "       | 310        | 666       | 66.876                            | 76.463     |
| 6833 - Borracha em tecidos e outros artefatos com mescla de raion.....   | "       | 838        | —         | 161.323                           | —          |
| 6835 - Borracha em outros artefatos e obras, com algodão.....  | "       | 10.694     | 3.967     | 2.023.727                         | 619.137    |
| 6839 - Borracha em tecidos e artefatos com mescla de qualquer matéria têxtil, n. e.....                              | "       | 650        | 1.665     | 117.892                           | 263.540    |
| 6845 - Crepe sola, lençol de crepe, salios e solas para calçados.....  | "       | 412        | 3.739     | 14.963                            | 74.756     |
| 6861 - Correias de borracha para máquinas.....   | "       | 149.591    | 25.077    | 8.100.303                         | 1.302.765  |
| 6869 - Acessórios de borracha para máquinas, n. e.....   | "       | 71.895     | 7.500     | 610.265                           | 118.774    |
| 6876 - Calçados e galoche de borracha.....   | "       | 94.263     | 23.453    | 4.328.293                         | 1.152.518  |
| 6877 - Grampos, pentes, travessas e semelhantes de borracha.....   | "       | 22.213     | 273       | 2.406.927                         | 39.116     |
| 6879 - Artigos de borracha de uso especial, n. e.....  | "       | 5.278      | 1.316     | 930.112                           | 187.166    |
| 6881 - Artigos de borracha para esporte.....   | "       | 14.431     | 694       | 1.547.809                         | 108.412    |
| 6883 - Lâminas de borracha com ou sem tecido interior.....   | "       | 2.298      | 1.410     | 117.473                           | 56.463     |
| 6885 - Artigos de borracha para colégio e escritório.....  | "       | 7.079      | 1.213     | 300.309                           | 49.810     |
| 6887 - Tubos de borracha.....  | "       | 179.699    | 4.471     | 4.898.983                         | 111.900    |
| 6889 - Não especificadas.....  | "       | 21.779     | 4.584     | 968.920                           | 501.308    |
| 7000 - 7099 - <i>DE MATÉRIAS PRIMAS DE ORIGEM MINERAL</i> .....  | "       | 5.292.063  | 7.788.288 | 42.522.536                        | 42.087.436 |
| 7000 - 7099 - <i>De pedras e de outras matérias minerais</i> .....   | "       | 88.624     | 298.440   | 366.687                           | 2.252.676  |
| 7028 - Tijolos e outras peças de sílica para construção de fornos.....   | "       | —          | 198.400   | —                                 | 298.823    |
| 7029 - Manufaturas de sílica, n. e.....  | "       | 10.801     | —         | 23.460                            | —          |
| 7032 - Telhas de argila.....   | "       | 28.800     | 2.200     | 25.521                            | 1.600      |
| 7034 - Tijolos e outras peças refratárias de argila.....   | "       | 1.537      | —         | 5.738                             | —          |
| 7039 - Manufaturas de argila, n. e.....  | "       | —          | 6.128     | —                                 | 89.750     |
| 7069 - Manufaturas de granito.....   | "       | 15.682     | 4.754     | 105.893                           | 52.024     |
| 7080 - Azulejos, ladrilhos e guarnições de pedras e de outras matérias minerais.....                                 | "       | 25.885     | 57.236    | 150.257                           | 500.786    |
| 7084 - Objetos de pedras e de outras matérias minerais para cima de mesa, parede ou teto, de adorno ou fantasia..... | "       | 873        | 675       | 36.386                            | 22.406     |
| 7097 - Obras de mica ou malacacheta.....   | "       | —          | 22.919    | —                                 | 1.197.537  |
| 7099 - Não especificadas.....  | "       | 5.046      | 6.128     | 19.432                            | 89.750     |
| 7100 - 7199 - <i>De minerais preciosos, semipreciosos e raros</i> .....  | "       | 171        | 4         | 527.982                           | 36.040     |
| 7129 - Manufaturas de prata.....   | g       | 151.005    | 4.320     | 205.942                           | 30.546     |
| 7190 - Adereços e objetos semelhantes para uso pessoal.....  | "       | 16.082     | 274       | 190.600                           | 5.494      |
| 7199 - Não especificadas.....  | "       | 3.613      | —         | 131.431                           | —          |
| 7400 - 7499 - <i>De ferro e aço</i> .....  | kg      | 2.583.565  | 6.984.737 | 14.123.742                        | 33.998.372 |
| 7410 - Alfinetes.....  | "       | 988        | —         | 44.379                            | —          |
| 7416 - Arame nu, simples ou galvanizado.....   | "       | 5.015      | —         | 15.380                            | —          |
| 7439 - Obras de folha-de-flandres.....   | "       | 6.280      | —         | 128.366                           | —          |
| 7440 - Cadeados, fechaduras, trincos, molas e semelhantes.....   | "       | 4.454      | 1.857     | 258.950                           | 161.094    |
| 7447 - Pregos.....   | "       | 2.000      | —         | 15.309                            | —          |
| 7449 - Artigos para confecções e instalações, n. e.....  | "       | 3.972      | 2.093     | 175.488                           | 81.417     |
| 7483 - Fogãozeiros, fornos e semelhantes.....  | "       | —          | 77        | —                                 | 4.746      |
| 7486 - Objetos de uso doméstico ou pessoal.....  | "       | 106.978    | 14.598    | 2.146.639                         | 306.059    |
| 7488 - Tubos, exclusive os flexíveis.....  | "       | 2.212.026  | 4.534.104 | 9.104.672                         | 18.514.265 |
| 7490 - Recipientes para condução de mercadorias.....   | "       | 22.119     | 839.045   | 61.000                            | 9.215.519  |
| 7494 - Obras cromadas, douradas, niqueladas ou prateadas, n. e.....  | "       | 2.967      | —         | 196.031                           | —          |
| 7495 - Obras envernizadas, galvanizadas ou pintadas, n. e.....   | "       | 744        | —         | 7.294                             | —          |
| 7496 - Obras para instalações sanitárias.....  | "       | 173.574    | 50.976    | 1.453.491                         | 429.376    |
| 7499 - Não especificadas.....  | "       | 42.448     | 1.541.987 | 516.743                           | 5.285.896  |
| 7500 - 7599 - <i>De outros metais de uso corrente</i> .....  | "       | 361.997    | 158.615   | 15.179.337                        | 4.016.476  |
| 7509 - Manufaturas de chumbo.....  | "       | 34.410     | 1.020     | 1.585.981                         | 18.315     |
| 7528 - Torneiras, registros e válvulas de cobre.....   | "       | 266        | 759       | 11.518                            | 63.394     |
| 7544 - Fechos de cobre para bôlças, malas e semelhantes.....   | "       | 38.037     | 4.319     | 7.036.064                         | 575.395    |
| 7549 - Artigos de cobre para confecções, n. e.....   | "       | 647        | 192       | 94.845                            | 18.246     |
| 7550 - Adereços e objetos semelhantes para uso pessoal, de cobre.....  | "       | 2.144      | 25        | 427.589                           | 23.657     |
| 7554 - Objetos de cobre para cima de mesa, parede ou teto, de adorno ou fantasia.....                                | "       | 19         | 6         | 12.570                            | 2.052      |
| 7556 - Objetos de cobre para serviço de mesa.....  | "       | 551        | —         | 160.070                           | —          |
| 7574 - Obras de bronze e outras ligas de cobre.....  | "       | 35.310     | 4.822     | 789.540                           | 111.720    |
| 7579 - Obras de cobre, n. e.....   | "       | 250.578    | 141.995   | 5.060.810                         | 3.072.573  |
| 7599 - Não especificadas.....  | "       | 5          | 5.477     | 370                               | 131.121    |

| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE |           | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |             |
|---|---------|------------|-----------|-----------------------------------|-------------|
|   |         | 1947       | 1948      | 1947                              | 1948        |
| 7600 - 7699 - De metais de uso especial. ....   | kg      | 9.499      | 2.460     | 678.972                           | 130.470     |
| 7608 - Objetos de alumínio, de uso doméstico. ....                                    | "       | 9.307      | 1.604     | 655.195                           | 100.080     |
| 7609 - Manufaturas de alumínio, n. e. ....  | "       | 192        | 853       | 22.777                            | 29.490      |
| 800 - 7889 - De louça e vidro. ....   | "       | 2.248.207  | 344.032   | 11.645.796                        | 1.653.402   |
| 819 - Lâminas de vidro para vidraças, clarabóias, navios e outros usos. ....          | "       | 2.162.605  | 285.255   | 9.946.520                         | 748.946     |
| 7820 - Azulejos, ladrilhos e guarnições de louça e vidro. ....                        | "       | 536        | 9.090     | 114.840                           | 13.905      |
| 7851 - Empôlas de vidro para laboratórios. ....                                       | "       | 15.926     | 10.880    | 641.559                           | 332.562     |
| 7859 - Artigos de louça e vidro para laboratórios, n. e. ....                         | "       | —          | 721       | —                                 | 25.978      |
| 7876 - Objetos de louça para serviço de mesa. ....                                    | "       | 12.911     | 8.062     | 318.832                           | 127.125     |
| 879 - Manufaturas de louça, n. e. ....  | "       | 3.439      | 269       | 155.816                           | 34.980      |
| 881 - Empôlas ou bulbos de vidro para lâmpadas elétricas. ....                        | "       | 38.089     | 13.102    | 297.159                           | 156.580     |
| 882 - Garrafas, frascos e potes de vidro. ....  | "       | 13.204     | 8.569     | 100.938                           | 77.590      |
| 884 - Objetos de vidro para cima de mesa, parede ou teto, de adorno ou fantasia. .... | "       | 300        | 170       | 25.594                            | 8.113       |
| 7886 - Objetos de vidro para serviço de mesa. ....                                    | "       | 137        | —         | 19.103                            | —           |
| 7889 - Manufaturas de vidro, n. e. ....   | "       | 1.030      | 8.004     | 25.435                            | 127.614     |
| 8000 - 8399 - DE MATÉRIAS PRIMAS TÊXTEIS. ....  | "       | 17.484.177 | 6.060.230 | 1.319.252.079                     | 495.956.463 |
| 8000 - 8199 - De têxteis de origem vegetal. ....                                      | "       | 17.247.698 | 5.995.443 | 1.285.470.942                     | 491.172.206 |
| 8000 - 8099 - De algodão. ....  | "       | 17.225.691 | 5.814.834 | 1.285.306.397                     | 490.697.750 |
| 8009 - Tecidos brancos. ....  | "       | 2.446.908  | 628.907   | 193.282.864                       | 58.613.485  |
| 8019 - Tecidos crus. ....   | "       | 1.870.906  | 163.723   | 84.702.763                        | 6.704.497   |
| 8024 - Tecidos estampados. ....   | "       | 3.285.254  | 1.990.559 | 325.198.518                       | 220.352.208 |
| 8027 - Tecidos tintos. ....   | "       | 8.433.401  | 2.668.120 | 610.480.208                       | 187.704.693 |
| 8030 - Pelúcias, veludos e semelhantes. ....  | "       | 3.532      | —         | 353.144                           | —           |
| 8031 - Tecidos com mescla. ....   | "       | 7.179      | —         | 384.483                           | —           |
| 8034 - Lonas. ....  | "       | 369.721    | 134.888   | 14.129.520                        | 3.669.374   |
| 8037 - Fitas isolantes. ....  | "       | —          | 25        | —                                 | 4.309       |
| 8039 - Tecidos, n. e. ....  | "       | 261.264    | 51.442    | 24.075.640                        | 2.990.921   |
| 8040 - Passamanaria. ....   | "       | 529        | —         | 97.376                            | —           |
| 8047 - Rendas. ....   | "       | 3.027      | 599       | 798.950                           | 139.930     |
| 8049 - Artigos para confecções, n. e. ....  | "       | 5.222      | 503       | 441.629                           | 38.252      |
| 8050 - Alcatifas e tapêtes. ....  | "       | 437        | 439       | 101.781                           | 25.938      |
| 8077 - Meias. ....  | "       | 19.448     | 936       | 2.653.909                         | 176.965     |
| 8078 - Roupa feita. ....  | "       | 20.111     | 6.878     | 1.626.677                         | 454.181     |
| 8079 - Artigos de uso pessoal, n. e. ....   | "       | 44.296     | 45.718    | 9.899.640                         | 4.148.888   |
| 8081 - Cobertores. ....   | "       | —          | 545       | —                                 | 37.587      |
| 8084 - Colchas, fronhas, lençóis e semelhantes. ....                                  | "       | 7.880      | 13.477    | 762.773                           | 911.854     |
| 8086 - Toalhas e guardanapos. ....  | "       | 18.663     | 1.174     | 968.143                           | 60.841      |
| 8089 - Artigos de uso doméstico, n. e. ....   | "       | 11.561     | 11.370    | 599.923                           | 715.111     |
| 8092 - Rêdes. ....  | "       | 5.955      | 656       | 285.775                           | 31.044      |
| 8094 - Cordoalha. ....  | "       | 44.916     | 20.004    | 2.346.990                         | 703.844     |
| 8097 - Oleados. ....  | "       | 217.080    | 66.148    | 10.935.510                        | 3.026.725   |
| 8098 - Manufaturas de lona. ....  | "       | 10         | —         | 1.820                             | —           |
| 8099 - Não especificadas. ....  | "       | 148.341    | 8.714     | 1.200.381                         | 157.138     |
| 8100 - 8199 - De cânhamo, juta, linho e outras fibras vegetais. ....                  | "       | 22.007     | 180.609   | 164.545                           | 474.458     |
| 8121 - Anagem de juta. ....   | "       | —          | 144.747   | —                                 | 245.111     |
| 8129 - Tecidos de juta, n. e. ....  | "       | 479        | —         | 21.634                            | —           |
| 8133 - Sacos de juta. ....  | "       | 8.405      | —         | 83.810                            | —           |
| 8189 - Manufaturas de linho. ....   | "       | 1          | —         | 3.701                             | —           |
| 8193 - Sacos de outras fibras vegetais. ....  | "       | 1.000      | —         | 13.859                            | —           |
| 8194 - Cordoalha de outras fibras vegetais. ....                                      | "       | 1          | —         | 57                                | —           |
| 8199 - Manufaturas de outras fibras vegetais, n. e. ....                              | "       | 12.121     | 35.862    | 41.485                            | 229.345     |
| 8200 - 8299 - De têxteis de origem animal. ....                                       | "       | 221.040    | 55.377    | 29.446.741                        | 2.883.439   |
| 8200 - 8249 - De lã. ....   | "       | 208.605    | 55.251    | 18.147.523                        | 2.822.095   |
| 8209 - Tecidos. ....  | "       | 78.901     | 5.023     | 14.352.820                        | 1.075.753   |
| 8220 - Alcatifas e tapêtes. ....  | "       | —          | 4.795     | —                                 | 207.275     |
| 8232 - Chapéus de feltro, simples. ....   | "       | 17.501     | 9.339     | 1.896.832                         | 803.281     |
| 8238 - Roupa feita. ....  | "       | —          | 125       | —                                 | 22.250      |
| 8244 - Peças para máquinas. ....  | "       | 9.023      | 4.220     | 953.062                           | 475.657     |
| 8246 - Feltro. ....   | "       | 105        | —         | 6.495                             | —           |
| 8248 - Trapoz, orelas e retalhos. ....  | "       | 100.629    | 31.746    | 892.578                           | 232.479     |
| 8249 - Não especificados. ....  | "       | 2.446      | —         | 75.736                            | —           |
| 8250 - 8289 - De seda. ....   | "       | 12.435     | 125       | 11.299.218                        | 63.744      |
| 8259 - Tecidos. ....  | "       | 2.740      | 25        | 2.301.099                         | 17.921      |
| 8264 - Fitas. ....  | "       | 1.600      | —         | 7.350                             | —           |
| 8277 - Meias. ....  | "       | 8.053      | 101       | 8.758.028                         | 45.823      |
| 8289 - Não especificados. ....  | "       | 42         | —         | 232.743                           | —           |
| 8300 - 8399 - De têxteis sintéticos. ....   | "       | 15.439     | 9.410     | 4.334.396                         | 1.897.818   |
| 8350 - 8389 - De raion. ....  | "       | 14.825     | 8.916     | 3.767.055                         | 1.287.810   |
| 8359 - Tecidos. ....  | "       | 6.335      | 8.910     | 874.628                           | 1.274.944   |
| 8377 - Meias. ....  | "       | 7.538      | —         | 2.581.467                         | —           |
| 8389 - Não especificadas. ....  | "       | 952        | 6         | 310.960                           | 12.866      |
| 8399 - Não especificadas. ....  | "       | 614        | 494       | 567.341                           | 610.008     |



| MERCADORIAS   | UNIDADE | QUANTIDADE |            | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |            |
|---|---------|------------|------------|-----------------------------------|------------|
|   |         | 1947       | 1948       | 1947                              | 1948       |
| 8400 - 8499 - DE MATÉRIAS PLÁSTICAS.....  | kg      | 6.869      | 870        | 983.208                           | 75.841     |
| 8443 - Botões ou marcos.....  | »       | 1.072      | —          | 369.800                           | —          |
| 8499 - Não especificadas.....   | »       | 5.797      | 870        | 613.409                           | 75.841     |
| 8500 - 8999 - PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES.....                                       | »       | 4.301.981  | 4.644.133  | 86.463.123                        | 67.754.89  |
| 8500 - 8599 - Produtos químicos orgânicos.....  | »       | 32.960     | 1.040.856  | 720.560                           | 3.373.87   |
| 8515 - Glicerina.....   | »       | 4.760      | —          | 194.644                           | —          |
| 8532 - Cloreto de etila.....  | »       | —          | 4.500      | —                                 | 53.651     |
| 8545 - Carbureto de cálcio.....   | »       | —          | 699.000    | —                                 | 1.529.237  |
| 8599 - Não especificados.....   | »       | 28.200     | 337.356    | 525.916                           | 1.790.988  |
| 8600 - 8699 - Sais minerais.....  | »       | 10.000     | —          | 101.726                           | —          |
| 8700 - 8799 - Outros produtos químicos inorgânicos.....   | »       | 512        | 7.985      | 3.939                             | 80.10      |
| 8800 - 8899 - Drogas, medicamentos e preparações farmacêuticas.....                                     | »       | 384.234    | 302.358    | 75.746.897                        | 56.537.689 |
| 8811 - Cafeína e seus sais.....   | g       | 86.567.640 | 79.919.380 | 20.976.471                        | 16.322.335 |
| 8814 - Cloridrato de emetina.....   | »       | 202.827    | 465.371    | 4.538.912                         | 6.119.718  |
| 8818 - Teobromina e seus sais.....  | »       | 63.512.800 | 8.617.000  | 12.838.969                        | 1.736.822  |
| 8819 - Alcalóides, n. e.....  | »       | 4.568.013  | 6.387.300  | 1.979.997                         | 1.824.177  |
| 8829 - Alcoólato, tinturas medicinais e semelhantes.....  | kg      | 2.393      | —          | 73.526                            | —          |
| 8839 - Cápsulas, grânulos e semelhantes.....  | »       | 20.336     | 9.267      | 2.246.515                         | 887.137    |
| 8849 - Injeções medicinais.....   | g       | 40.742.265 | 60.572.717 | 15.656.492                        | 15.707.665 |
| 8851 - Cérebro, glândulas e semelhantes.....  | kg      | 10.848     | —          | 565.865                           | —          |
| 8859 - Medicamentos opoterápicos, substâncias organoterápicas e outros produtos opoterápicos, n. e..... | »       | 14.770     | 6.738      | 5.442.373                         | 3.336.314  |
| 8871 - Creolina e semelhantes.....  | »       | 2          | —          | 60                                | —          |
| 8889 - Sérums, vacinas e semelhantes.....   | g       | 5.411.905  | 9.404.850  | 1.843.752                         | 2.686.064  |
| 8892 - Elixires, licores, vinhos e xaropes medicinais.....  | kg      | 22.247     | 19.566     | 982.086                           | 597.723    |
| 8893 - Emulsões e óleos medicinais.....   | »       | 21.116     | 9.712      | 320.096                           | 115.789    |
| 8896 - Gotas medicinais.....  | »       | 3.272      | 10.012     | 707.488                           | 1.642.631  |
| 8898 - Ácido ascórbico (Vitamina C) e outras vitaminas.....   | »       | 5.854      | 2.027      | 769.311                           | 439.768    |
| 8899 - Não especificadas.....   | »       | 82.387     | 79.667     | 6.804.984                         | 5.121.555  |
| 8900 - 8999 - Adubos químicos e outros produtos.....  | »       | 3.874.275  | 3.292.934  | 9.890.001                         | 7.763.222  |
| 8902 - Farinha de sangue.....   | »       | 3.855.870  | 2.986.912  | 9.370.441                         | 6.896.944  |
| 8939 - Adubos químicos.....   | »       | —          | 126.311    | —                                 | 333.688    |
| 8949 - Massas ou pastas.....  | »       | 500        | 250        | 22.056                            | 13.10      |
| 8957 - Sabonetes.....   | »       | 133        | —          | 5.780                             | —          |
| 8959 - Perfumarias, d. e.....   | »       | 11.600     | 8          | 425.097                           | 5          |
| 8969 - Inseticidas e semelhantes.....   | »       | 2.021      | —          | 40.034                            | —          |
| 8999 - Não especificados.....   | »       | 4.151      | 179.453    | 26.593                            | 518.92     |
| 9000 - 9999 - MANUFATURAS DIVERSAS.....   | »       | 3.054.189  | 2.775.642  | 108.046.346                       | 70.349.35  |
| 9000 - 9099 - Aparelhos, instrumentos, máquinas e objetos físicos, químicos, matemáticos e óticos.....  | »       | 1.933      | 2.855      | 819.939                           | 1.576.14   |
| 9066 - Óculos.....  | »       | 1.189      | 689        | 543.079                           | 458.96     |
| 9099 - Não especificados.....   | »       | 744        | 2.166      | 276.860                           | 1.117.1    |
| 9100 - 9199 - Aparelhos, instrumentos e objetos de cirurgia, medicina, odontologia e veterinária.....   | »       | 64.186     | 6.342      | 2.639.294                         | 394.79     |
| 9130 - Algodão hidrófilo.....   | »       | 1.700      | —          | 23.800                            | —          |
| 9134 - Gaze em tiras e ataduras.....  | »       | 49.558     | 1.258      | 1.590.897                         | 108.67     |
| 9149 - Aparelhos, instrumentos e objetos de cirurgia.....   | »       | 2          | —          | 7.380                             | —          |
| 9161 - Cadeiras para dentista.....  | »       | 2.234      | 2.495      | 94.012                            | 98.93      |
| 9169 - Aparelhos, instrumentos e objetos para odontologia, exclusive os elétricos, n. e.....            | »       | 1.032      | —          | 53.821                            | —          |
| 9191 - Artigos de borracha para uso em medicina.....  | »       | 9.604      | 2.589      | 836.255                           | 187.18     |
| 9199 - Não especificados.....   | »       | 56         | —          | 33.129                            | —          |
| 9300 - 9399 - Instrumentos de música, relojoaria e aparelhos de mecanismo delicado.....                 | »       | 61.774     | 43.668     | 6.353.779                         | 4.408.172  |
| 9343 - Discos para vitrolas e semelhantes.....  | »       | 2.950      | 924        | 113.883                           | 34.96      |
| 9349 - Instrumentos de música e acessórios, n. e.....   | »       | 57.185     | 39.364     | 5.986.287                         | 3.940.117  |
| 9379 - Relógios.....  | »       | 1.639      | 3.270      | 253.609                           | 413.00     |
| 9399 - Aparelhos de mecanismo delicado, n. e (1).....   | »       | —          | 110        | —                                 | 11.02      |
| 9400 - 9499 - Cutelaria, ferramentas e outros utensílios.....   | »       | 47.498     | 43.386     | 5.175.174                         | 3.222.19   |
| 9401 - Canivetes.....   | »       | 590        | 238        | 205.228                           | 28.72      |
| 9402 - Facas.....   | »       | 6.867      | 1.783      | 501.524                           | 195.98     |
| 9405 - Navalhas.....  | »       | 694        | —          | 201.034                           | —          |
| 9408 - Tesouras.....  | »       | 28.274     | 17.630     | 3.390.486                         | 1.516.94   |
| 9409 - Cutelaria, d. e.....   | »       | 171        | 108        | 34.386                            | 15.27      |
| 9419 - Ferramentas grossas.....   | »       | —          | 469        | —                                 | 14.15      |
| 9449 - Ferramentas e utensílios para artes e ofícios manuais, n. e.....                                 | »       | 8.365      | 15.443     | 767.408                           | 1.189.89   |
| 9469 - Ferramentas e utensílios para máquinas.....  | »       | 177        | 7.644      | 13.296                            | 247.01     |
| 9499 - Não especificados.....   | »       | 2.360      | 71         | 61.812                            | 14.19      |
| 9500 - 9599 - Máquinas, aparelhos elétricos e artigos eletrotécnicos.....                               | »       | 344.184    | 749.779    | 13.517.850                        | 4.872.87   |
| 9511 - Aparelhos eletrodentários.....   | »       | 1.106      | 655        | 191.020                           | 87.62      |
| 9519 - Aparelhos de eletricidade médica, n. e.....  | »       | 98         | —          | 12.487                            | —          |
| 9520 - Acumuladores e baterias de acumuladores.....   | »       | 30.555     | 31.725     | 351.849                           | 409.65     |
| 9551 - Ferros de engomar.....   | »       | 1.940      | —          | 74.460                            | —          |
| 9556 - Máquinas e aparelhos elétricos para uso doméstico, n. e.....                                     | »       | —          | 63         | —                                 | 7.70       |
| 9563 - Fio de cobre isolado para instalações elétricas.....   | »       | 42.988     | 27.243     | 1.088.019                         | 606.39     |
| 9564 - Cabo ou cordoalha de cobre para instalações elétricas.....                                       | »       | 80.720     | 2.764      | 1.308.978                         | 78.51      |

(1) Classe aberta em 1948

| MERCADORIAS  | UNIDADE | QUANTIDADE |           | VALOR A BORDO NO BRASIL<br>(Cr\$) |                |
|--|---------|------------|-----------|-----------------------------------|----------------|
|  |         | 1947       | 1948      | 1947                              | 1948           |
| 667 - Cabos e fios de cobre, com capa de chumbo, para instalações elétricas.....               | kg      | —          | 14.730    | —                                 | 264.183        |
| 669 - Cabos e fios para instalações elétricas, n. e.....                                       | >       | 10.296     | 975       | 243.755                           | 18.574         |
| 676 - Isoladores de matérias cerâmicas.....  | >       | 27.882     | 14.430    | 275.914                           | 192.443        |
| 686 - Peças de ferro e aço para instalações elétricas.....                                     | >       | —          | 30.748    | —                                 | 447.586        |
| 687 - Peças de louça e vidro para instalações elétricas.....                                   | >       | 38.426     | 3.375     | 1.318.732                         | 126.378        |
| 689 - Peças para instalações elétricas, n. e.....  | >       | 82.901     | 599.857   | 4.645.271                         | 1.208.510      |
| 699 - Não especificados.....   | >       | 27.272     | 23.214    | 4.096.465                         | 1.425.255      |
| 900 - 9699 - Máquinas, aparelhos e utensílios para as indústrias.....                          | >       | 1.093.642  | 422.925   | 29.329.112                        | 13.031.292     |
| 69 - Instrumentos e máquinas agrícolas.....  | >       | 354        | —         | 9.405                             | —              |
| 70 - Máquinas, aparelhos e utensílios para beneficiamento de cereais e produtos agrícolas..... | >       | 151.146    | 90.376    | 2.197.366                         | 1.675.645      |
| 79 - Máquinas, aparelhos e utensílios para indústrias alimentares, n. e.....                   | >       | 80.226     | 22.043    | 1.882.545                         | 529.150        |
| 669 - Máquinas, aparelhos e utensílios para trabalhar madeiras e metais.....                   | >       | 9.778      | 18.625    | 301.936                           | 561.850        |
| 686 - Teares.....  | >       | 574.862    | 42.817    | 14.145.941                        | 564.202        |
| 688 - Acessórios para máquinas de indústrias têxteis, n. e.....                                | >       | 66.332     | 34.879    | 4.471.589                         | 4.490.043      |
| 689 - Máquinas, aparelhos e utensílios para as indústrias têxteis n. e.....                    | >       | 26.210     | 92.359    | 710.487                           | 801.643        |
| 699 - Não especificados.....   | >       | 184.734    | 121.826   | 5.609.843                         | 4.408.759      |
| 707 - 9799 - Outras máquinas e aparelhos.....  | >       | 641.826    | 637.058   | 13.870.846                        | 12.250.806     |
| 713 - Pressas hidráulicas.....   | >       | —          | 64.551    | —                                 | 678.687        |
| 719 - Pressas, exclusive as para beneficiar algodão, n. e.....                                 | >       | 7.400      | 16.700    | 168.334                           | 304.701        |
| 742 - Tornos.....  | >       | 449.186    | 350.552   | 8.735.252                         | 7.872.009      |
| 764 - Geladeiras refrigeradores e semelhantes.....   | >       | —          | 2.517     | —                                 | 101.700        |
| 770 - Bombas hidráulicas.....  | >       | 1.209      | 1.309     | 26.725                            | 28.673         |
| 789 - Máquinas operatrizes, n. e.....  | >       | 10.468     | 5.888     | 381.142                           | 309.671        |
| 791 - Balanças.....  | >       | 15.658     | 5.842     | 794.816                           | 237.427        |
| 794 - Moinhos, exceto os de vento.....   | >       | 598        | 876       | 10.560                            | 19.604         |
| 798 - Máquinas para trabalhos de engenharia.....   | >       | —          | 1.181     | —                                 | 23.709         |
| 799 - Não especificados.....   | >       | 157.322    | 187.651   | 3.754.017                         | 2.674.643      |
| 800 - 9899 - Veículos e acessórios.....  | >       | 346.047    | 266.896   | 15.656.017                        | 1.709.636      |
| 829 - Acessórios para automóveis.....  | >       | 24.818     | 265.360   | 393.509                           | 1.589.052      |
| 892 - Câmaras de ar.....   | >       | 53.714     | 738       | 3.662.331                         | 58.547         |
| 893 - Pneumáticos.....   | >       | 266.043    | 518       | 11.405.526                        | 37.651         |
| 899 - Não especificados.....   | >       | 1.472      | 289       | 194.651                           | 24.383         |
| 900 - 9999 - Vários artigos.....   | >       | 453.099    | 602.733   | 20.684.335                        | 28.883.438     |
| 916 - Fósforos.....  | >       | 90         | —         | 2.894                             | —              |
| 932 - Lápis.....   | >       | 388.642    | 265.106   | 16.419.665                        | 11.051.289     |
| 938 - Penas de escrever.....   | >       | —          | 11        | —                                 | 129.813        |
| 939 - Artigos para escritório, n. e.....   | >       | 3.916      | 662       | 242.603                           | 204.477        |
| 941 - Armações para chapéus-de-chuva ou sol.....   | >       | 1.426      | 74        | 68.967                            | 3.033          |
| 943 - Botões ou marcas, n. e.....  | >       | 113        | 84        | 83.678                            | 14.048         |
| 947 - Artigos para alfaiates.....  | >       | 20.789     | 2.530     | 2.155.421                         | 250.781        |
| 949 - Artigos para confecções, n. e.....   | >       | 174        | 3.042     | 14.167                            | 47.112         |
| 953 - Espelhos e quadros.....  | >       | 3          | 6         | 2.050                             | 1.110          |
| 957 - Alcatifas e tapetes, n. e.....   | >       | 8.314      | 853       | 561.458                           | 45.175         |
| 959 - Artigos para decoração e ornamentação, n. e.....   | >       | 1.196      | 965       | 94.168                            | 62.000         |
| 969 - Artigos para fumantes, n. e.....   | >       | 40         | 321       | 4.867                             | 38.473         |
| 970 - Bagagem.....   | >       | —          | 307.997   | —                                 | 16.210.485     |
| 974 - Chapéus-de-chuva ou sol.....   | >       | 750        | 3.146     | 72.002                            | 102.213        |
| 979 - Artigos de uso pessoal, n. e.....  | >       | 14.464     | 4.799     | 54.675                            | 82.524         |
| 980 - Biquedros, n. e.....   | >       | 1.457      | —         | 52.979                            | —              |
| 986 - Artigos de uso doméstico, n. e.....  | >       | 64         | 694       | 15.966                            | 191.801        |
| 987 - Artigos para toucador, n. e.....   | >       | —          | 561       | —                                 | 62.584         |
| 988 - Artigos religiosos, n. e.....  | >       | 118        | —         | 44.755                            | —              |
| 991 - Artigos de bazar.....  | >       | 552        | 177       | 45.600                            | 7.746          |
| 999 - Não especificados.....   | >       | 10.991     | 11.705    | 748.520                           | 378.474        |
| RESUMO POR CLASSE  |         |            |           |                                   |                |
| 000 - 0099 - CLASSE I - ANIMAIS VIVOS.....   | t       | 128        | 304       | 3.091.841                         | 6.726.054      |
| 100 - 3999 - CLASSE II - MATÉRIAS PRIMAS.....  | >       | 1.784.784  | 2.304.479 | 8.259.092.685                     | 7.985.051.501  |
| 400 - 4999 - CLASSE III - GÊNEROS ALIMENTÍCIOS.....  | >       | 1.951.064  | 2.319.706 | 11.287.146.025                    | 12.992.558.398 |
| 900 - 9999 - CLASSE IV - MANUFATURAS.....  | >       | 45.477     | 33.919    | 1.630.262.516                     | 712.377.828    |
| TOTAL GERAL DA EXPORTAÇÃO.....   | >       | 3.781.453  | 4.658.408 | 21.179.413.070                    | 21.696.873.781 |



| MESES              | SÔBRE LONDRES<br>(Cr\$ por libra esterlina) |         | SÔBRE NOVA YORK<br>(Cr\$ por dólar) |       |
|--------------------|---|---------|-------------------------------------|-------|
|                    | 1947  | 1948    | 1947                                | 1948  |
| 1 - Janeiro.....   | 75,4464                                     | 75,3951 | 18,74                               | 18,72 |
| 2 - Fevereiro..... | 75,4366                                     | 75,3949 | 18,73                               | 18,72 |
| 3 - Março.....     | 75,3824                                     | 75,3946 | 18,72                               | 18,72 |
| 4 - Abril.....     | 75,4150                                     | 75,3956 | 18,73                               | 18,72 |
| 5 - Maio.....      | 75,4340                                     | 75,4077 | 18,72                               | 18,72 |
| 6 - Junho.....     | 75,4150                                     | 75,4417 | 18,73                               | 18,72 |
| 7 - Julho.....     | 75,4288                                     | 75,4416 | 18,73                               | 18,72 |
| 8 - Agosto.....    | 75,3951                                     | 75,4416 | 18,72                               | 18,72 |
| 9 - Setembro.....  | 75,3950                                     | 75,4416 | 18,72                               | 18,72 |
| 10 - Outubro.....  | 75,3949                                     | 75,4416 | 18,72                               | 18,72 |
| 11 - Novembro..... | 75,3943                                     | 75,4416 | 18,72                               | 18,72 |
| 12 - Dezembro..... | 75,3949                                     | 75,4416 | 18,72                               | 18,72 |
| MÉDIA ANUAL.....   | 75,4087                                     | 75,4283 | 18,73                               | 18,72 |

OREGON RULE CO.

1

USA

2

5

0

OREGON  
RULE  
CO.

1

U.S.A.

2

3

4

5

30